Molecular and **Cell Biology**

Applied Biosystems　Invitrogen

分子生物機器カタログ

2015-2016

Molecular and Cell Biology Instruments Catalog

目次

お問い合わせ

製品についてのお問い合わせ・資料請求について

最寄りの弊社営業所（本誌裏表紙に記載）または取扱店までご連絡ください。

テクニカルサポートについて

TEL：0120-477-392
（受付時間：月曜日～金曜日　9:00～18:00 祝日除く）

jptech@lifetech.com

修理・メンテナンスなどのアフターサービスについて

修理、点検整備、キャリブレーションサービス、バリデーション、移設などについてはこちらまでお問い合わせください。

TEL：0120-203-885　FAX：03-6832-9587
（受付時間：月曜日～金曜日　9:00～18:00 祝日除く）

保守契約について

TEL：0120-203-885　FAX：03-6832-9588
（受付時間：月曜日～金曜日 9:00～12:00, 13:00～17:30 祝日除く）

次世代シーケンサ

Ion PGM™ システム

Ion Proton™ システム

Ion Chef™ システム

Ion OneTouch™ 2.0 Duoシステム

AB Library Builder™ システム

次世代シーケンサ

Ion PGM™ システムとIon Proton™ システムの比較

システム		Ion PGM™ システム			Ion Proton™ システム	
半導体チップ		Ion 314™ チップ	Ion 316™ チップ	Ion 318™ チップ	Ion PI™ チップ	Ion PII™ チップ *
スループット	200 ベースリード	30-50Mb	300-600Mb	600Mb-1Gb	10Gb	-
	400 ベースリード	60-100Mb	600Mb-1Gb	1.2-2Gb	-	-
リード数		0.4-0.6 million	2-3 million	4-5.5 million	60-80 million	-
ラン時間	200 ベースリード	2.3hr	3.0hr	4.4hr	3.2hr	-
	400 ベースリード	3.7hr	4.9hr	7.3hr	-	-
本体		Ion PGM™ シーケンサ			Ion Proton™ シーケンサ	
本体寸法		W610 × D510 × H530 mm			H542 × D775 × H474 mm	
重量		約 30kg			約 59kg	
電源		100-240V、最大 9A、50/60Hz			100-240V、最大 14A、50/60Hz	
サーバー		Ion PGM™ Torrent サーバー			Ion Proton™ Torrent サーバー	
プロセッサ		Dual 8-core 2.6GHz CPU			Dual 8-core 2.9GHz CPU	
メモリ		64GB RAM			128GB RAM	
GPU プロセッサ		-			2X NVIDIA® Tesla® GPU	
ストレージ（容量）		6 × 3TB（約 14TB）			12 × 3TB（約 27TB）	
OS		Ubuntu® 10.04			Ubuntu® 10.04	
本体寸法		W218 × D714 × H430 mm			W218 × D714 × H430 mm	
重量		約 55kg			約 55kg	
電源		100-240V、最大 12A、50/60Hz			100-240V、最大 12A、50/60Hz	

＊開発中

Torrent Storage™ の比較

Torrent サーバー追加ストレージ	Torrent Storage™ 20T	Torrent Storage™ 40T
容量	20TB	40TB
ハードディスク	7 × 4TB	12 × 4TB
ネットワーク	Mini-SAS 6Gbit cable	
本体寸法	W482 x D594 x H 87 mm	
重量	28.4kg	
電源	100-240V × 2、最大 8.6A、600W、50/60Hz	

Ion PGM™ システム

Qualification Service対応機種

半導体チップによる蛍光不要のシーケンス方式を
採用した低コストのベンチトップ次世代シーケンサ

■ 3種類の半導体チップIon 314™/316™/318™チップを目的に応じて選択
■200または400ベースのリード長で30Mb～2Gbまでのシーケンスに対応
■1ラン約5万円～の低コストシーケンスを実現

本体寸法	W610×D510×H530 mm
本体重量	約30kg
本体電源	100-240V、最大9A、50/60Hz

Ion PGM™ システム

製品名	製品番号	価格
Ion PGM™ システム	PGM11-001 （1年保証） Ion PGM™ シーケンサ、Torrentサーバー、卓上遠心機、無停電安定化電源装置、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥7,700,000
Ion PGM™ システム テンプレート調製自動化システム付	PGM11-020S2 （2年保証） Ion PGM™ シーケンサ、Torrentサーバー、Ion OneTouch™ 2.0 Duoシステム、卓上遠心機、無停電安定化電源装置、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥9,600,000
Ion PGM™ システム テンプレート調製自動化システム バイオインフォマティクス訪問サポート付	PGM11-020S2BFX （2年保証） Ion PGM™ シーケンサ、Torrentサーバー、Ion OneTouch™ 2.0 Duoシステム、卓上遠心機、無停電安定化電源装置、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、納品後取扱説明（4回）付	¥10,200,000
Ion PGM™ システム チップ作製自動化システム付	PGM11-C01S2 （2年保証） Ion PGM™ シーケンサ、Torrentサーバー、Ion Chef™ システム、卓上遠心機、無停電安定化電源装置、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥13,400,000
Ion PGM™ システム チップ作製自動化システム バイオインフォマティクス訪問サポート付	PGM11-C01S2BFX （2年保証） Ion PGM™ シーケンサ、Torrentサーバー、Ion Chef™ システム、卓上遠心機、無停電安定化電源装置、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、納品後取扱説明（4回）付	¥14,000,000

価格に消費税は含まれておりません。

Ion Proton™ システム

Qualification Service対応機種

半導体チップによる蛍光不要のシーケンス方式を採用したハイスループットのベンチトップ次世代シーケンサ

- Ion PI™チップにより200ベースのリード長で10Gbまでのシーケンスに対応
- 1ラン約10万円〜の低コストシーケンスを実現
- Ion PII™チップにより10Gb超までのシーケンスに対応(開発中)

本体寸法	W542×D775×H474 mm
本体重量	約59kg
本体電源	100V、最大14A、50/60Hz

Ion Proton™ システム

製品名	製品番号	価格
Ion Proton™ システム	PROTON-001 (1年保証) Ion Proton™ シーケンサ、Torrentサーバー、 無停電安定化電源装置×2、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥26,900,000
Ion Proton™ システム テンプレート調製自動化システム付	PROTON-020S2 (2年保証) Ion Proton™ シーケンサ、Torrentサーバー、 Ion OneTouch™ 2.0 Duoシステム、無停電安定化電源装置×2、 インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥29,800,000
Ion Proton™ システム テンプレート調製自動化システム バイオインフォマティクス訪問サポート付	PROTON-020S2BFX (2年保証) Ion Proton™ シーケンサ、Torrentサーバー、 Ion OneTouch™ 2.0 Duoシステム、無停電安定化電源装置×2、 インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、納品後取扱説明(4回)付	¥30,800,000
Ion Proton™ システム チップ作製自動化システム付	PROTON-C01S2 (2年保証) Ion Proton™ シーケンサ、Torrentサーバー、 Ion Chef™ システム、無停電安定化電源装置×2、 インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥34,200,000
Ion Proton™ システム チップ作製自動化システム バイオインフォマティクス訪問サポート付	PROTON-C01S2BFX (2年保証) Ion Proton™ シーケンサ、Torrentサーバー、 Ion Chef™ システム、無停電安定化電源装置×2、 インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、納品後取扱説明(4回)付	¥35,200,000

価格に消費税は含まれておりません。

Ion Chef™ システム

イオントレントのためのチップ作製自動化装置

- ライブラリーをセットし、テンプレート調製からチップローディングまでの工程を自動で完了
- 1ランで2枚までの半導体チップに対応
- 15分以内で完了するハンズオンタイム

本体寸法	W714×D700×H561 mm
本体重量	約68kg
本体電源	100-240V、最大14A、50/60Hz

Ion Chef™ システム

製品名	製品番号	価格
Ion Chef™ システム	4484177 （1年保証） IONCHEF-01S2 （2年保証） Ion Chef™ システム、設置・基本取扱説明付	¥5,700,000 ¥6,100,000

価格に消費税は含まれておりません。

Ion OneTouch™ 2.0 Duoシステム

イオントレントのためのテンプレート調製自動化装置

- ライブラリーをセットし、エマルジョンPCRからビーズ濃縮までの工程を自動で完了

	Ion OneTouch™ ES	Ion OneTouch™ 2.0 Instrument
本体寸法	W280×D370×H240 mm	W360×D410×H300 mm
本体重量	5.4kg	10.4kg
本体電源	99-132V、0.3A、50/60Hz	100-240V、2A、50/60Hz

Ion OneTouch™ 2.0 Duoシステム

製品名	製品番号	価格
Ion OneTouch™ 2.0 Duoシステム	4474779 （1年保証） Ion OneTouch™ 2.0 Instrument、 Ion OneTouch™ ESシステム、設置・基本取扱説明付	¥1,480,000
Ion OneTouch™ 2.0 Instrument	4474778 （1年保証） Ion OneTouch™ 2.0 Instrument	¥1,250,000
Ion OneTouch™ ESシステム	4469495 （1年保証） Ion OneTouch™ ESシステム	¥480,000

価格に消費税は含まれておりません。

Ion Reporter™ ローカルサーバーシステム

Ion Torrent™ のためのオフラインデータ解析環境

■ Ion Torrent™ の2次データ解析用Ion Reporter™ ソフトウェア搭載
■ 臨床研究のための多機能な比較変異解析ツール
　およびアノテーションソースを提供
■ 16Sメタゲノム解析をサポート

本体寸法	W482 x D594 x H 87
本体重量	約55kg
本体電源	100-240V x2、最大8.6A、600W、50/60Hz

Ion Reporter™ ローカルサーバーシステム

製品名	製品番号	価格
Ion Reporter™ ローカルサーバーシステム	IRSERVER-01 Ion Reporter™ ローカルサーバー、 Ion Reporter™ ソフトウェアライセンス1年、無停電安定化電源装置、設置･基本取扱説明付	¥6,600,000
Ion Reporter™ ソフトウェア（更新ライセンス1年）	A16443 Ion Reporter™ ソフトウェア（更新ライセンス1年）	¥980,000

価格に消費税は含まれておりません。

Torrentサーバー追加ストレージ

本体寸法	W482 x D594 x H 87
本体重量	28.4kg
本体電源	100-240V x2、最大8.6A、600W、50/60Hz

Torrentサーバー追加ストレージ

製品名	製品番号	価格
Torrent Storage™ 20T	4488124 Torrent Storage™ モジュール、設置･基本取扱説明付	¥1,480,000
Torrent Storage™ 40T	4488142 Torrent Storage™ モジュール、設置･基本取扱説明付	¥1,980,000

価格に消費税は含まれておりません。

AB Library Builder™ システム

イオントレントのためのライブラリー作製自動化装置

■ 1ランあたり1～13ライブラリーを自動で作製

本体寸法	W508×D559×H572 mm
本体重量	55 kg
本体電源	100-240V、2.4A、50/60Hz

AB Library Builder™ システム

製品名	製品番号	価格
AB Library Builder™ システム	4463794　（1年保証） AB Library Builder™ システム、バーコードリーダー、 専用ソフトウェア、プロトコールカード、 付属品（ラック、チューブ、ホルダー等）、インスタレーションキット、 設置･基本取扱説明付	¥4,300,000

価格に消費税は含まれておりません。

DNA シーケンサ

Applied Biosystems® 3500 / 3500xL ジェネティックアナライザ

Applied Biosystems® 3730 / 3730*xl* DNA アナライザ

ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ

Applied Biosystems® のジェネティック アナライザ

ジェネティック アナライザの比較

	3500	3500xL	3730	3730*xl*	310
キャピラリ本数	8	24	48	96	1
互換性のあるアプリケーション： （S）サポート済み、（A）AB が証明済み、（C）お客様が証明済み、（N）サポートなし					
BAC エンド シーケンシング	S	S	S	S	S
クローン構造の確認	S	S	S	S	S
De Novo シーケンシング	S	S	S	S	S
ヘテロ接合体の検出およびリシーケンシング（SNP ベース）	S	S	S	S	A
HLA タイピング	S	S	S	S	C
メチル化	S	S	S	S	C
mtDNA シーケンシング	S	S	S	S	S
再シーケンス					
比較ゲノム	S	S	S	S	S
Indel	S	S	S	S	S
SAGE™ 法	C	C	C	C	A
SNP 解析	S	S	S	S	S
PCR 産物の一般的サイズ	S	S	S	S	S
フラグメント長の多型					
AFLP	S	S	S	S	S
RFLP	A	A	A	A	A
ラージ フラグメントの解析					
BAC フィンガープリント	A	A	A	A	N
VNTR	C	C	C	C	C
マイクロサテライト					
ジェノタイピング	S	S	S	S	S
法医学 /HID 用解析	S	S	N	N	S
不安定性 /RER	A	A	A	A	A
高次構造解析					
SSCP	N	N	N	N	S
相対蛍光定量					
ヘテロ接合性欠失（LOH）	S	S	S	S	S
SNP ジェノタイピング					
SNaPshot® システム	S	S	A	A	S
DNA タンパク質結合アッセイおよび DNA フィンガープリント	C	C	C	C	C

Applied Biosystems® 3500 / 3500xL ジェネティックアナライザ

Qualification Service対応機種

CSV Service対応機種

使いやすさと高性能を兼ね備えた遺伝子解析システム

- 8本 / 24本キャピラリアレイフォーマットのマルチキャピラリ遺伝子解析システム
- 誰でも簡単にセットアップ、メンテナンス管理ができる
- 分かりやすく快適なソフトウェアインターフェイス
- 一般的な100V電源対応、および設置スペースの縮小化
- 1ポリマー、1キャピラリで幅広い用途・アプリケーションに対応

キャピラリ本数	3500 システム ： 8本 3500xL システム : 24本
本体寸法	W610（ドア開放時1220）×D610×H720 mm
本体重量	約82 kg
本体電源	単相100V、15A、50/60Hz

Applied Biosystems® 3500 ジェネティックアナライザ

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 3500 ジェネティックアナライザ	3500-250 （1年保証） 3500-250-BA01 （2年保証） シーケンシング & フラグメント解析システム 3500 ジェネティックアナライザ Data Collection ソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（1ライセンス） Variant Reporter® ソフトウェア（1ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥20,300,000 ¥20,900,000
	3500-250SAE （1年保証） 3500-250SAE-BA01 （2年保証） シーケンシング & フラグメント解析システム & SAE 3500 ジェネティックアナライザ Data Collection ソフトウェア（セキュリティ、監査トレイル、電子署名（SAE）のための付加機能を含む） Sequencing Analysisソフトウェア（1ライセンス） Variant Reporter® ソフトウェア（1ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥20,800,000 ¥21,400,000
	3500-150 （1年保証） 3500-150-BA01 （2年保証） シーケンシング解析システム 3500 ジェネティックアナライザ Data Collection ソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（1ライセンス） Variant Reporter® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥19,200,000 ¥19,800,000
	3500-300 （1年保証） 3500-300-BA01 （2年保証） フラグメント解析システム 3500 ジェネティックアナライザ Data Collection ソフトウェア GeneMapper® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥19,200,000 ¥19,800,000

価格に消費税は含まれておりません。

DNA シーケンサ

Applied Biosystems® 3500 ジェネティックアナライザ　つづき

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 3500 ジェネティックアナライザ	3500-230　（1年保証） 3500-230-BA01　（2年保証） シーケンシング & フラグメント解析 & シーケンス編集システム 3500 ジェネティックアナライザ Data Collection ソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（1ライセンス） SeqScape® ソフトウェア（1ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥20,300,000** **¥20,900,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 3500xL ジェネティックアナライザ

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 3500xL ジェネティックアナライザ	3500xL-250　（1年保証） 3500xL-250-BA01　（2年保証） シーケンシング & フラグメント解析システム 3500xL ジェネティックアナライザ Data Collection ソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（1ライセンス） Variant Reporter® ソフトウェア（1ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥25,200,000** **¥25,700,000**
	3500xL-250SAE　（1年保証） 3500xL-250SAE-BA01　（2年保証） シーケンシング & フラグメント解析システム & SAE 3500xL ジェネティックアナライザ Data Collection ソフトウェア（セキュリティ、監査トレイル、 電子署名（SAE）のための付加機能を含む） Sequencing Analysisソフトウェア（1ライセンス） Variant Reporter® ソフトウェア（1ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥25,700,000** **¥26,300,000**
	3500xL-150　（1年保証） 3500xL-150-BA01　（2年保証） シーケンシング解析システム 3500xL ジェネティックアナライザ Data Collection ソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（1ライセンス） Variant Reporter® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥24,100,000** **¥24,800,000**
	3500xL-300　（1年保証） 3500xL-300-BA01　（2年保証） フラグメント解析システム 3500xL ジェネティックアナライザ Data Collection ソフトウェア GeneMapper® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥24,100,000** **¥24,800,000**
	3500xL-230　（1年保証） 3500xL-230-BA01　（2年保証） シーケンシング & フラグメント解析 & シーケンス編集システム 3500xL ジェネティックアナライザ Data Collection ソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（1ライセンス） SeqScape® ソフトウェア（1ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥25,200,000** **¥25,700,000**

価格に消費税は含まれておりません。

DNA シーケンサ

Applied Biosystems® 3500 to 3500xL ジェネティックアナライザアップグレード

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 3500 to 3500xL システムアップグレードキット	4426479 （90日保証*） 4426479-250-BA01 （1年保証**） 3500 ジェネティックアナライザから 3500xL ジェネティックアナライザへのアップグレード インスタレーションキット 設置・基本取扱説明付	**¥10,500,000** **¥11,700,000**

価格に消費税は含まれておりません。

＊アップグレード部分のみ
＊＊AB Assurance 1PM

Applied Biosystems® 3500/3500xL ジェネティックアナライザ用オプション

製品名	製品番号	価格
無停電安定化電源装置	JP902 定格出力容量3.5kW/5kVA	**¥1,365,000**
ジェネティックアナライザ 解析用コンピュータ	4319551 Dell社製コンピュータ（Windows® 7 英語版、23インチモニター付） 設置・基本取扱説明、1年間保証付	**¥588,500**
19インチフラットモニター	A24979 Dell社製モニター ユーザーセットアップ	**¥33,000**
23インチフラットモニター	A26161 Dell社製モニター ユーザーセットアップ	**¥51,000**
レーザープリンター	JP1127 ユーザーセットアップ、キャノン社製プリンター	**¥44,800**

価格に消費税は含まれておりません。

ジェネティック アナライザ用ソフトウェア

製品名	製品番号	価格
ジェネティック アナライザ用 Sequencing Analysisモジュール	4474950 Sequencing Analysis ソフトウェア ver6.0、ユーザーマニュアル、Windows® 7 英語版、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥1,685,300**
ジェネティック アナライザ用 Genotyping モジュール	4475073 GeneMapper® ソフトウェア ver5.0、ユーザーマニュアル、Windows® 7 英語版、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥1,685,300**
ジェネティック アナライザ用 Sequencing Analysisモジュール	4360967 Sequencing Analysisソフトウェア ver5.4、ユーザーマニュアル、Windows Vista®/XP英語版、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥1,685,300**
ジェネティック アナライザ用 Genotyping モジュール	4360965 GeneMapper® ソフトウェア ver4.1、ユーザーマニュアル、Windows Vista®/XP英語版、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥1,685,300**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 3500/3500xL ジェネティックアナライザ用関連マニュアル

製品名	製品番号	価格
3500/3500xL ジェネティックアナライザ ユーザーガイド、オペレーション（日本語）	JP829 ※解析手順に関しては、別途 Sequencing Analysis ソフトウェアユーザーガイド等（製品番号 JP540、JP601、JP602、JP830）をご利用ください。	**¥1,700**
3500/3500xL ジェネティックアナライザ ユーザーガイド、リファレンス（日本語）	JP828	**¥1,700**
3500/3500xL ジェネティックアナライザ 日本語操作ガイド	JP818	**無償**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 3730 / 3730*xl* DNA アナライザ

経済性に革命をもたらす遺伝子解析システム

- 48本/96本キャピラリアレイフォーマットの遺伝子解析システム
- 低ランニングコスト、優れたデータ精度、大幅な解析スピードの向上を実現
- 革新的な高感度検出システムと新開発POP™ ポリマーを使用
- ロングリードシーケンシング、SNP・変異部位検出、リンケージ解析など多様なアプリケーションに対応
- プレートスタッカー・バーコードリーダーによるデータ管理

キャピラリ本数	3730 システム ：48本 3730*xl* システム：96本
本体寸法	W1000（ドア開放時1500）×D730×H890 mm
本体重量	約180 kg
本体電源	単相200V、30A、50/60Hz

Applied Biosystems® 3730 DNA アナライザ

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 3730 DNA アナライザ	3730-100 （1年保証） 3730-100-BA01 （2年保証） シーケンシングシステム 3730 DNA アナライザ 3730 / 3730*xl* Data Collectionソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥42,600,000** **¥43,700,000**
	3730-200 （1年保証） 3730-200-BA01 （2年保証） シーケンシング&Genotypingシステム 3730 DNA アナライザ 3730 / 3730*xl* Data Collectionソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（3ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥45,600,000** **¥47,000,000**
	3730-300 （1年保証） 3730-300-BA01 （2年保証） Genotypingシステム 3730 DNA アナライザ 3730 / 3730*xl* Data Collectionソフトウェア GeneMapper® ソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥42,600,000** **¥44,100,000**
	3730-130 （1年保証） 3730-130-BA01 （2年保証） シーケンシング&シーケンス編集システム 3730 DNA アナライザ 3730 / 3730*xl* Data Collectionソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（3ライセンス） SeqScape® ソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥44,600,000** **¥46,000,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 3730 DNA アナライザ　つづき

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 3730 DNA アナライザ	3730-230　（1年保証） 3730-230-BA01　（2年保証） シーケンシング & Genotyping & シーケンス編集システム 3730 DNA アナライザ 3730 / 3730*xl* Data Collectionソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（3ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（3ライセンス） SeqScape® ソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥46,200,000** **¥47,600,000**
	3730-150　（1年保証） 3730-150-BA01　（2年保証） シーケンシング & リシーケンシングシステム 3730 DNA アナライザ 3730 / 3730*xl* Data Collectionソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（3ライセンス） Variant Reporter® ソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥43,200,000** **¥44,600,000**
	3730-250　（1年保証） 3730-250-BA01　（2年保証） シーケンシング & Genotyping & リシーケンシングシステム 3730 DNA アナライザ 3730 / 3730*xl* Data Collectionソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（3ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（3ライセンス） Variant Reporter® ソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥45,800,000** **¥47,200,000**

価格に消費税は含まれておりません。

DNA シーケンサ

Applied Biosystems® 3730*xl* DNA アナライザ

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 3730***xl*** DNA アナライザ	3730***xl***-100 （1年保証） 3730***xl***-100-BA01 （2年保証） シーケンシングシステム 3730***xl*** DNA アナライザ 3730 / 3730***xl*** Data Collectionソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥53,300,000** **¥54,400,000**
	3730***xl***-200 （1年保証） 3730***xl***-200-BA01 （2年保証） シーケンシング & Genotypingシステム 3730***xl*** DNA アナライザ 3730 / 3730***xl*** Data Collectionソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（3ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥56,300,000** **¥57,800,000**
	3730***xl***-300 （1年保証） 3730***xl***-300-BA01 （2年保証） Genotypingシステム 3730***xl*** DNA アナライザ 3730 / 3730***xl*** Data Collectionソフトウェア GeneMapper® ソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥53,300,000** **¥54,900,000**
	3730***xl***-130 （1年保証） 3730***xl***-130-BA01 （2年保証） シーケンシング & シーケンス編集システム 3730***xl*** DNA アナライザ 3730 / 3730***xl*** Data Collectionソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（3ライセンス） SeqScape® ソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥55,300,000** **¥56,800,000**
	3730***xl***-230 （1年保証） 3730***xl***-230-BA01 （2年保証） シーケンシング & Genotyping & シーケンス編集システム 3730***xl*** DNA アナライザ 3730 / 3730***xl*** Data Collectionソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（3ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（3ライセンス） SeqScape® ソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥56,900,000** **¥58,400,000**
	3730***xl***-150 （1年保証） 3730***xl***-150-BA01 （2年保証） シーケンシング & リシーケンシングシステム 3730***xl*** DNA アナライザ 3730 / 3730***xl*** Data Collectionソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（3ライセンス） Variant Reporter® ソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥53,900,000** **¥55,400,000**
	3730***xl***-250 （1年保証） 3730***xl***-250-BA01 （2年保証） シーケンシング & Genotyping & リシーケンシングシステム 3730***xl*** DNA アナライザ 3730 / 3730***xl*** Data Collectionソフトウェア Sequencing Analysisソフトウェア（3ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（3ライセンス） Variant Reporter® ソフトウェア（3ライセンス） コンピュータ（Windows® 7 英語版、カラーモニター付） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥56,500,000** **¥58,000,000**

価格に消費税は含まれておりません。

DNA シーケンサ

Applied Biosystems® 3730*xl* DNAアナライザ用アップグレードキット

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 3730***xl*** アップグレードキット 36cmキャピラリ	4331831 アップグレードキット ハードウェアアップグレードキット、 インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、90日間保証（アップグレード部分のみ）付	**¥22,500,000**
Applied Biosystems® 3730***xl*** アップグレードキット 50cmキャピラリ	4338069 アップグレードキット ハードウェアアップグレードキット、 インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、90日間保証（アップグレード部分のみ）付	**¥22,500,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 3730 / 3730*xl* DNAアナライザ用オプション

製品名	製品番号	価格
無停電安定化電源装置	JP902 定格出力容量3.5kW/5kVA	**¥1,365,000**
310/3130/3730 シリーズコンピュータシステム	4340038 Dell社製コンピュータ（Windows® XP SP3 / Windows® 7 英語版、 19インチモニター付） 設置・基本取扱説明、1年間保証付	**¥588,500**
19インチフラットモニター	A24979 Dell社製モニター ユーザーセットアップ	**¥33,000**
23インチフラットモニター	A26161 Dell社製モニター ユーザーセットアップ	**¥51,000**
レーザープリンター	JP743 富士ゼロックス社製フェイザープリンター、プリンタードライバー（英語）、 ユーザーセットアップ	**¥550,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 3730 / 3730*xl* DNAアナライザ用ソフトウェア

製品名	製品番号	価格
3730 / 3730***xl*** 用 Sequencing Analysis モジュール	4335646 Sequencing Analysisソフトウェア（3ライセンス）、マニュアル、 インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥4,269,300**
3730 / 3730***xl*** 用 Genotyping Analysis モジュール	4335650 GeneMapper® ソフトウェア（3ライセンス）、マニュアル、 インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥4,269,300**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 3730 / 3730*xl* DNAアナライザ用関連マニュアル

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 3730 / 3730***xl*** DNAアナライザ ユーザーガイド	JP556 Data Collection ソフトウェア V2.0用 ※解析手順に関しては、別途 Sequencing Analysisソフトウェアユーザーガイド等 （製品番号：JP540、JP601、JP602、JP830）をご利用ください。	**¥5,900**

価格に消費税は含まれておりません。

DNA シーケンサ

Applied Biosystems® 3130 / 3130*xl* ジェネティックアナライザ用オプション

製品名	製品番号	価格
無停電安定化電源装置	JP902 定格出力容量3.5kW/5kVA	**¥1,365,000**
310/3130/3730 シリーズコンピュータシステム	4340038 Dell社製コンピュータ（Windows® XP SP3 / Windows® 7 英語版、19インチモニター付） 設置･基本取扱説明、1年間保証付	**¥588,500**
19インチフラットモニター	A24979 Dell社製モニター ユーザーセットアップ	**¥33,000**
23インチフラットモニター	A26161 Dell社製モニター ユーザーセットアップ	**¥51,000**
レーザープリンター	JP1127 ユーザーセットアップ、キヤノン社製プリンター	**¥44,800**

注：コンピュータ、モニター、プリンターの仕様は予告なしに変更される場合があります。

価格に消費税は含まれておりません。

ジェネティック アナライザ用ソフトウェア

製品名	製品番号	価格
ジェネティック アナライザ用 Sequencing Analysisモジュール	4474950 Sequencing Analysis ソフトウェア ver6.0、ユーザーマニュアル、Windows® 7 英語版、インスタレーションキット、設置･基本取扱説明付	**¥1,685,300**
ジェネティック アナライザ用 Genotyping モジュール	4475073 GeneMapper® ソフトウェア ver5.0、ユーザーマニュアル、Windows® 7 英語版、インスタレーションキット、設置･基本取扱説明付	**¥1,685,300**
ジェネティック アナライザ用 Sequencing Analysis モジュール	4360967 Sequencing Analysis ver5.4 ソフトウェア、ユーザーマニュアル、インスタレーションキット、設置･基本取扱説明付	**¥1,685,300**
ジェネティック アナライザ用 Genotypingモジュール	4360965 GeneMapper® ver4.1 ソフトウェア、ユーザーマニュアル、インスタレーションキット、設置･基本取扱説明付	**¥1,685,300**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 3130 / 3130*xl* ジェネティックアナライザ用関連マニュアル

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 3130 / 3130*xl* ジェネティック アナライザ ユーザーガイド（日本語）	JP545 ※解析手順に関しては、別途DNA Sequencing Analysis ソフトウェアユーザーガイド（製品番号 JP540、JP601、JP602）が必要です。	**¥1,800**

価格に消費税は含まれておりません。

ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ

Qualification Service対応機種

高い実績を誇るパーソナルタイプの遺伝子解析システム

- 世界初のキャピラリシーケンサとして評価の高いシングルキャピラリ遺伝子解析システム
- ポリマー充填からサンプルインジェクション、データ解析までを自動化
- DNAシーケンスでは400塩基を1時間で解析
- SNP / マイクロサテライト / リンケージ解析 / 微生物同定など多様なアプリケーションに対応

キャピラリ本数	1本
本体寸法	W610×D560×H860 mm
本体重量	約95 kg
本体電源	単相100V、15A、50/60Hz

ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ（Windows® 仕様）

製品名	製品番号	価格
ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ	310-100NT （1年保証） 310-100NT-BA01 （2年保証） シーケンシングシステム 310 ジェネティックアナライザ 310 Data Collection ソフトウェア Sequencing Analysis ソフトウェア コンピュータ（Windows® XP 英語版、カラーモニター付）、カラープリンター インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥10,500,000 ¥11,200,000
	310-200NT （1年保証） 310-200NT-BA01 （2年保証） シーケンシング & Genotyping システム 310 ジェネティックアナライザ 310 Data Collection ソフトウェア Sequencing Analysis ソフトウェア（1ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® XP 英語版、カラーモニター付）、カラープリンター インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥11,600,000 ¥12,100,000
	310-300NT （1年保証） 310-300NT-BA01 （2年保証） Genotyping システム 310 ジェネティックアナライザ 310 Data Collection ソフトウェア GeneMapper® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® XP 英語版、カラーモニター付）、カラープリンター インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥10,500,000 ¥11,200,000
	310-130NT （1年保証） 310-130NT-BA01 （2年保証） シーケンシング & シーケンス編集システム 310 ジェネティックアナライザ 310 Data Collection ソフトウェア Sequencing Analysis ソフトウェア（1ライセンス） SeqScape® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® XP 英語版、カラーモニター付）、カラープリンター インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥11,600,000 ¥12,100,000

価格に消費税は含まれておりません。

ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ（Windows® 仕様）つづき

製品名	製品番号	価格
ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ	310-230NT （1年保証） 310-230NT-BA01 （2年保証） シーケンシング & Genotyping &シーケンス編集システム 310 ジェネティックアナライザ 310 Data Collection ソフトウェア Sequencing Analysis ソフトウェア（1ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（1ライセンス） SeqScape® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® XP 英語版、カラーモニター付）、カラープリンター インスタレーションキット、設置･基本取扱説明付	¥11,800,000 ¥12,400,000
	310-150NT （1年保証） 310-150NT-BA01 （2年保証） シーケンシング & リシーケンシングシステム 310 ジェネティックアナライザ 310 Data Collection ソフトウェア Sequencing Analysis ソフトウェア（1ライセンス） Variant Reporter® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® XP 英語版、カラーモニター付）、カラープリンター インスタレーションキット、設置･基本取扱説明付	¥11,100,000 ¥11,500,000
	310-250NT （1年保証） 310-250NT-BA01 （2年保証） シーケンシング & Genotyping & リシーケンシングシステム 310 ジェネティックアナライザ 310 Data Collection ソフトウェア Sequencing Analysis ソフトウェア（1ライセンス） GeneMapper® ソフトウェア（1ライセンス） Variant Reporter® ソフトウェア（1ライセンス） コンピュータ（Windows® XP 英語版、カラーモニター付）、カラープリンター インスタレーションキット、設置･基本取扱説明付	¥11,700,000 ¥12,200,000

価格に消費税は含まれておりません。

ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ用オプション（Windows® 用）

製品名	製品番号	価格
310/3130/3730 シリーズコンピュータシステム	4340038 Dell社製コンピュータ（Windows® XP SP3 / Windows® 7 英語版、19インチモニター付）、設置･基本取扱説明、1年間保証付	¥588,500
19インチフラットモニター	A24979 Dell社製モニター ユーザーセットアップ	¥33,000
23インチフラットモニター	A26161 Dell社製モニター ユーザーセットアップ	¥51,000
レーザープリンター	JP1127 ユーザーセットアップ、キヤノン社製プリンター	¥44,800

注：コンピュータ、モニター、プリンターの仕様は予告なしに変更される場合があります。

価格に消費税は含まれておりません。

ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ用関連マニュアル

製品名	製品番号	価格
310 Genetic Analyzer 日本語操作ガイド / Windows® 版	JP509 Data Collection ソフトウェア v.3.0、Sequencing Analysis v.3.7用 ※解析手順に関しては、別途 Sequencing Analysis ソフトウェアユーザーガイド等（製品番号 JP540、JP601、JP602、JP830）をご利用ください。	¥1,800

価格に消費税は含まれておりません。

ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ用ソフトウェア (Macintosh® / Windows® NT からWindows® XP へのアップグレード)

製品名	製品番号	価格
ABI PRISM® 310ジェネティックアナライザ Mac to Win XP アップグレード II	4327421-10VR シーケンシングシステム 310 Data Collection ソフトウェア、Sequencing Analysis ソフトウェア、Variant Reporter® ソフトウェア、Dell 社製コンピュータ / モニター、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、コンピュータ1年間保証付	¥1,500,000
	4327421-20VR シーケンシング & Genotyping システム 310 Data Collection ソフトウェア、Sequencing Analysis ソフトウェア、Variant Reporter® ソフトウェア、GeneMapper® ソフトウェア、Dell 社製コンピュータ / モニター、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、コンピュータ1年間保証付	¥1,930,000
	4327421-30VR Genotypingシステム 310 Data Collection ソフトウェア、GeneMapper® ソフトウェア、Dell 社製コンピュータ / モニター、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、コンピュータ1年間保証付	¥1,290,000
	4327421-20IDVR シーケンシング& HIDシステム 310 Data Collection ソフトウェア、Sequencing Analysis ソフトウェア、Variant Reporter® ソフトウェア、GeneMapper® *ID* ソフトウェア、Dell 社製コンピュータ / モニター、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、コンピュータ1年間保証付	¥1,930,000
	4327421-30IDVR HIDシステム 310 Data Collection ソフトウェア、GeneMapper® *ID* ソフトウェア、Dell 社製コンピュータ / モニター、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、コンピュータ1年間保証付	¥1,290,000
ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ Mac to Win XP アップグレード	4327421-10XP シーケンシングシステム 310 Data Collection ソフトウェア、Sequencing Analysis ソフトウェア、SeqScape® ソフトウェア、Dell社製コンピュータ / モニター、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、コンピュータ1年間保証付	¥1,610,000
	4327421-20XP シーケンシング & Genotyping システム 310 Data Collection ソフトウェア、Sequencing Analysis ソフトウェア、SeqScape® ソフトウェア、GeneMapper® ソフトウェア、Dell社製コンピュータ / モニター、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、コンピュータ1年間保証付	¥2,140,000
	4327421-20IDXP シーケンシング & HID システム 310 Data Collection ソフトウェア、Sequencing Analysis ソフトウェア、SeqScape® ソフトウェア、GeneMapper® *ID* ソフトウェア、Dell社製コンピュータ / モニター、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、コンピュータ1年間保証付	¥2,140,000

注：コンピュータ、モニター、プリンターの機種は予告なしに変更される場合があります。

価格に消費税は含まれておりません。

ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ用ソフトウェア （Dell GX-270* Windows® 2000からWindows® XP へのアップグレード）

製品名	製品番号	価格
ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ Win 2000 to XP アップグレード Ⅱ	4327421-10W2VR シーケンシングシステム 310 Data Collection ソフトウェア、Sequencing Analysis ソフトウェア、VariantReporter® ソフトウェア、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥750,000**
	4327421-20W2VR シーケンシング & Genotypingシステム Genotyping ソフトウェアライセンス所有ユーザー用** 310 Data Collection ソフトウェア、Sequencing Analysis ソフトウェア、Variant Reporter® ソフトウェア、GeneMapper® ソフトウェア、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥810,000**
	4327421-25W2VR シーケンシング & Genotypingシステム Genotyping ソフトウェアを所有されていないユーザー用 310 Data Collection ソフトウェア、Sequencing Analysis ソフトウェア、Variant Reporter® ソフトウェア、GeneMapper® ソフトウェア、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥1,050,000**
ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ Win 2000 to XP アップグレード	4327421-10W2XP シーケンシングシステム 310 Data Collection ソフトウェア、Sequencing Analysis ソフトウェア、SeqScape® ソフトウェア、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥860,000**
	4327421-20W2XP シーケンシング & Genotyping システム Genotyping ソフトウェアライセンス所有ユーザー用** 310 Data Collection ソフトウェア、Sequencing Analysis ソフトウェア、SeqScape® ソフトウェア、GeneMapper® ソフトウェア、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥910,000**
	4327421-25W2XP シーケンシング & Genotyping システム Genotyping ソフトウェアを所有されていないユーザー用 310 Data Collection ソフトウェア、Sequencing Analysis ソフトウェア、SeqScape® ソフトウェア、GeneMapper® ソフトウェア、プリンター、インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	**¥1,130,000**

価格に消費税は含まれておりません。

注：コンピュータ、モニター、プリンターの機種は予告なしに変更される場合があります。
＊ Dell 社製コンピュータ GX-270 以外を所有のお客様は、Macintosh® / Windows® NT からのアップグレードキットをご購入ください。
＊＊ Genotyping ソフトウェアライセンスを所有されていないユーザーの方は、シーケンシング & Genotyping システム（製品番号 4327421-25W2XP）をご購入ください。

Applied Biosystems® メチライザシステム

メチル化解析と LOH の解析を一つのシステムで完全サポート

Applied Biosystems® メチライザシステムは、1本キャピラリ型DNAシーケンサの他に、バイサルファイトシーケンシング法を用いたDNAメチル化解析およびLOH解析に必要な試薬、ソフトウェアで構成されています。PCRシステムがあれば、メチライザシステム1台で、メチル化解析とLOH解析がシームレスに行えます。また、SNP解析用SNaPshot® Multiplexキットで、メチル解析のバリデーションも行えます。

■ DNA メチル化解析、LOH 解析で使用する試薬・ソフトウェアをパッケージ化
■ 高精度・高品質・簡易製品で構成
■ メチル化解析プライマーデザインソフトウェアとLOH 解析プライマー参考リストでプライマーのデータデザインからサポート

システム本体の仕様は、ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザと同様です(P17)。

Applied Biosystems® メチライザシステム

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® メチライザシステム	AB3001 ジェネティックアナリシスシステム(製品番号 310-R-100NT) メチル化解析用製品、LOH解析用製品、1年間保証付	¥5,400,000

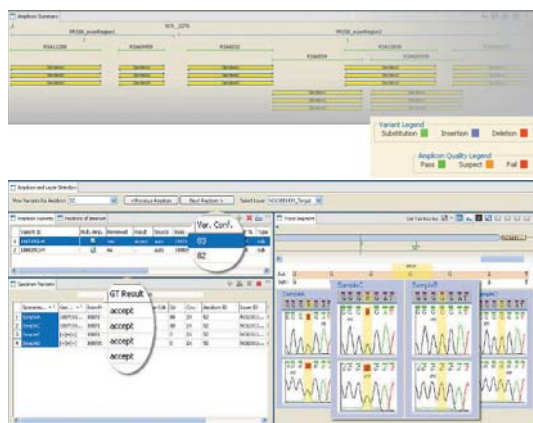
価格に消費税は含まれておりません。

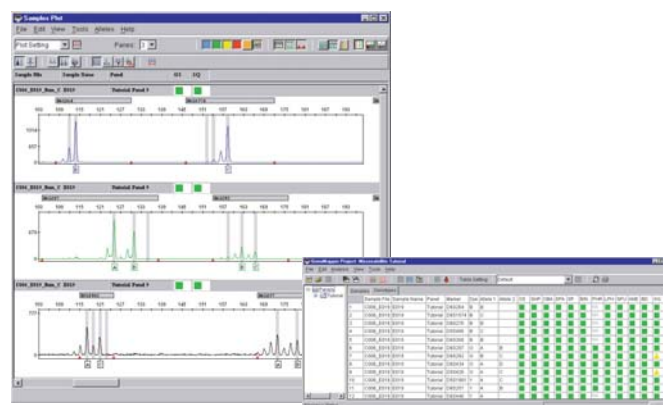
メチライザシステムワークフロー

＊メチライザシステムのパッケージには PCR システムは含まれておりません。

Applied Biosystems® シーケンサの歴史

		company	シーケンサ
1950	1953 年 DNA 構造が解明 1975 年 DNA 配列解読方法の確立（サンガー法）		
1980	1980 年 サンガー・ギルバード ノーベル化学賞授与	1981 年 Applied Biosystems Inc. 設立 1983 年 NASDAQ 上場 USD 5.9M 調達	1986 年 世界初自動 DNA シーケンサ ABI370A 発売
1990	1990 年 NIH「ヒトゲノムプロジェクト」スタート（US）	1993 年 Perkin-Elemer が Applied Biosytems を買収 1998 年 Perkin Elemer Inc. と PerSeptive Biosystems が合併、 PE Corporation へ社名変更	1995 年 ABI PRISM® 310 （1 本キャピラリー）発売 1998 年 ABI PRISM® 3700 DNA Analyzer 発売 1999 年 キャピラリーシーケンサ日本製造開始
2000	2000 年 ミレニアムゲノム プロジェクト（JP） 2002 年 国際 HapMap プロジェクト（JP） 2003 年 ヒトゲノム プロジェクト完了（US） 2003 年 オーダーメイド医療実現 プロジェクト開始（JP） 2004 年 NIH 1000 ドルで 1 人のゲノムを 解読できるプロジェクト開始（US） 2008 年 1,000 人ゲノムプロジェクト （US/EU/CN） 2009 年 理化学研究所が日本人の 標準 Genome 解読（JP）	PE Corporation 会社名を、 Applera Corporation に変更 2005 年 Ambion の Research Product Division 部門を買収（USD 273 million） Beckman Coulter Genemoics が前進 2006 年 Agencourt Personal Genemics を買収、 SOLiD™ シーケンサをポートフォリオとする 2008 年 Invitrogen が Applied Biosystems を買収	2000 年 ABI PRISM® 3100 発売 （2005 年販売終了） 2002 年 ABI PRISM® 3730/3730*xl* 発売 2004 年 ABI 3130/3130*xl* 発売 （2011 年販売終了） 2007 年 SOLiD™ システム発売 2009 年 3500 / 3500xL ジェネティック アナライザ発売
2010	2011 年 Nature に半導体シーケンス 技術を公表	2010 年 Ion Torrent 買収 2014 年 Thermo Fisher Scientific が Life Technologies を買収	2011 年 5500 SOLiD™ システム発売・ Ion PGM™ シーケンサ発売 2012 年 Ion Proton™ シーケンサ発売

DNA シーケンサ用解析ソフトウェア

Variant Reporter® ソフトウェア

SeqScape® ソフトウェア

GeneMapper® ソフトウェア

Sequencing Analysis ソフトウェア 追加ライセンス / アップグレード

製品名	製品番号	価格
Sequencing Analysis ソフトウェア ver5.4/6.0 (システム以外の Windows® 用ソフトウェアパッケージ)	4310990 1ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル(英語 / 日本語版) Windows Vista® / XP 英語版(ver5.4)/ Windows® 7 英語版(ver6.0) ユーザーインストール	**¥337,100**
	4379164 2ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル(英語 / 日本語版) Windows Vista® / XP 英語版(ver5.4)/ Windows® 7 英語版(ver6.0) ユーザーインストール	**¥606,700**
	4379165 3ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル(英語 / 日本語版) Windows Vista® / XP 英語版(ver5.4)/ Windows® 7 英語版(ver6.0) ユーザーインストール	**¥860,300**
	4379166 4ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル(英語 / 日本語版) Windows Vista® / XP 英語版(ver5.4)/ Windows® 7 英語版(ver6.0) ユーザーインストール	**¥1,078,600**
	4379167 5ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル(英語 / 日本語版) Windows Vista® / XP 英語版(ver5.4)/ Windows® 7 英語版(ver6.0) ユーザーインストール	**¥1,264,800**
	4379168 10ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル(英語 / 日本語版) Windows Vista® / XP 英語版(ver5.4)/ Windows® 7 英語版(ver6.0) ユーザーインストール	**¥1,685,300**
Sequencing Analysis ソフトウェア ver5.4 ドキュメントなし	4379169 1ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアルなし Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥303,900**
Sequencing Analysis ソフトウェア ver5.4 アップグレードキット (Sequencing Analysis ver3.x, ver5.xからのアップグレード)	4310991 アプリケーションソフトウェア、マニュアル(英語 / 日本語版) Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥89,900**
Sequencing Analysis ソフトウェア ver5.3.1 アップグレードキット (Sequencing Analysis ver5.1.1からのアップグレード)	4363678 アプリケーションソフトウェア、マニュアル(英語 / 日本語版) Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥34,300**
Sequencing Analysis ソフトウェア ver5.1.1 (システム以外の Windows® 用ソフトウェアパッケージ)	4362866 アプリケーションソフトウェア、マニュアル(英語 / 日本語版) Windows® XP / 2000 英語版 ユーザーインストール	**¥337,100**
Sequencing Analysis ソフトウェア ver5.1 ユーザーガイド(日本語)	JP540	**¥1,800**
Sequencing Analysis ver5.2 ユーザーブリテン(日本語)	JP601 ※本ユーザーブリテンはSequencing Analysis ver5.2の新機能の説明書です。 Sequencing Analysis ソフトウェアの詳細に関しては、製品番号 JP540をご購入ください。	**¥1,100**
Sequencing Analysis ソフトウェア ver5.4 クイックリファレンスガイド	JP830	**無償**
KB™ ベースコーラ ver2.5 ユーザーブリテン(日本語)	JP602	**¥1,100**

価格に消費税は含まれておりません。

DNA シーケンサ用解析ソフトウェア

Sequencing Analysisソフトウェアアップグレード

製品名	製品番号	価格
Sequencing Analysis ソフトウェアver5.4 Mac to Win / ver6.0 アップグレード	4327312 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版（ver5.4）/ Windows® 7 英語版（ver6.0） ユーザーインストール	**¥224,700**

価格に消費税は含まれておりません。

Sequence Scanner ソフトウェア（Windows® 用）

製品名	製品番号	価格
Sequence Scannerソフトウェアver1.0/2.0	シーケンストレースビューア ＆ 編集ソフトウェア* ソフトウェアはウェブサイトよりフリーダウンロードできます。 www.lifetechnologies.com/softwaredljp	**無償**

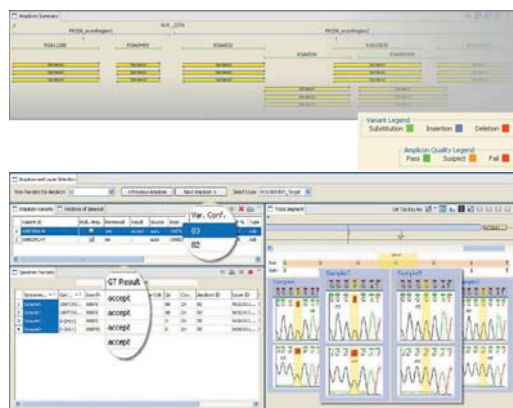
価格に消費税は含まれておりません。

* Sequencing Analysis ソフトウェアで解析したデータを閲覧、解析結果のレポート、多彩なデータフォーマットのファイル出力などができます。

Variant Reporter® ソフトウェア

リシーケンシング専用ソフトウェア

■ 5000サンプルファイルをおおよそ10分で解析*
■ ワークフローが画面に表示され、簡単操作が実現
■ 複数の検出基準を設け、高精度解析を実現
■ 充実したレポート機能で簡単に変異解析が可能

＊ あらかじめベースコールしてあるサンプルファイルの場合です。
コンピュータスペックによってはこの数値どおりではありません。

Variant Reporter® ソフトウェア（Windows® 7用）

製品名	製品番号	価格
Variant Reporter® ソフトウェア ver2.0	4475006 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語） Windows® 7 英語版 ユーザーインストール	¥506,200

価格に消費税は含まれておりません。

Variant Reporter® ソフトウェア（Windows Vista® / XP用）

製品名	製品番号	価格
Variant Reporter® ソフトウェア ver1.1	4385261 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語） Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	¥506,200

価格に消費税は含まれておりません。

Variant Reporter® ソフトウェア 追加ライセンス

製品名	製品番号	価格
Variant Reporter® ソフトウェア ver1.1 /2.0 追加ライセンス	4385262 1ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語） Windows Vista® / XP 英語版（ver1.1）/ Windows® 7 英語版（ver2.0） ユーザーインストール	¥168,000
	4385263 2ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語） Windows Vista® / XP 英語版（ver1.1）/ Windows® 7 英語版（ver2.0） ユーザーインストール	¥303,900
	4385264 3ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語） Windows Vista® / XP 英語版（ver1.1）/ Windows® 7 英語版（ver2.0） ユーザーインストール	¥404,500
	4385265 4ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語） Windows Vista® / XP 英語版（ver1.1）/ Windows® 7 英語版（ver2.0） ユーザーインストール	¥471,900
	4385267 5ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語） Windows Vista® / XP 英語版（ver1.1）/ Windows® 7 英語版（ver2.0） ユーザーインストール	¥506,200
	4385268 10ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語） Windows Vista® / XP 英語版（ver1.1）/ Windows® 7 英語版（ver2.0） ユーザーインストール	¥843,200

価格に消費税は含まれておりません。

Variant Reporter® ソフトウェア 追加ライセンス　つづき

製品名	製品番号	価格
Variant Reporter® ソフトウェア ver1.1 追加ライセンス　ドキュメントなし	4385269 1ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアルなし Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥152,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Variant Reporter® ソフトウェア デモバージョン

製品名	製品番号	価格
Variant Reporter® ソフトウェア ver2.0 デモバージョン（有効期限30日間）	アプリケーションデモソフトウェア インストールから30日間有効 ソフトウェアはウェブサイトよりフリーダウンロードできます。 www.lifetechnologies.com/softwaredljp	**無償**

価格に消費税は含まれておりません。

Variant Reporter® ソフトウェア マニュアル

製品名	製品番号	価格
Variant Reporter® ソフトウェア ver1.1 ドキュメントセット（英語）	4387652	**¥39,600**

価格に消費税は含まれておりません。

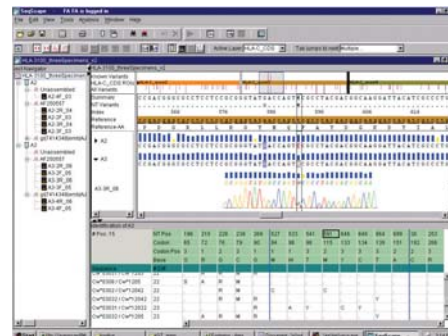
Variant Reporter® ソフトウェア アップグレード

製品名	製品番号	価格
Variant Reporter® ソフトウェア ver1.1 / ver2.0 アップグレードキット （Variant Reporter® ver1.0からのアップグレード）	4444644	**¥84,600**

価格に消費税は含まれておりません。

SeqScape® ソフトウェア

DNA シーケンスからの SNP 検出、ミューテーション解析用ソフトウェア

- 優れたベースコーラを用い、複数のシーケンスデータを一度に解析・比較
- SNP 検出・ミューテーション解析・ジェノタイピング・アレルまたはハプロタイプなどを同定
- NCBI、GenBank® からのシーケンスデータをリファレンスとしてダイレクトにインポート可能
- FDA 21 CFR Part 11 に準拠したパスワードによる保護機能、Audit Trail Report 情報のレポート機能を採用

SeqScape® ソフトウェア（Windows® 7用）

製品名	製品番号	価格
SeqScape® ソフトウェア ver3.0	4474978 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語/ 日本語版） Windows® 7 英語版 ユーザーインストール	¥1,123,500

価格に消費税は含まれておりません。

SeqScape® ソフトウェア（Windows Vista® / XP用）

製品名	製品番号	価格
SeqScape® ソフトウェア ver2.7	4327091 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	¥1,123,500

価格に消費税は含まれておりません。

SeqScape® ソフトウェア 追加ライセンス

製品名	製品番号	価格
SeqScape® ソフトウェア ver2.7 / ver3.0 追加ライセンス	4327092 1ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版（ver2.7）/ Windows® 7（ver3.0） ユーザーインストール	¥337,100
	4379174 2ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版（ver2.7）/ Windows® 7（ver3.0） ユーザーインストール	¥606,700
	4379175 3ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版（ver2.7）/ Windows® 7（ver3.0） ユーザーインストール	¥861,400
	4379176 4ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版（ver2.7）/ Windows® 7（ver3.0） ユーザーインストール	¥1,078,600
	4379177 5ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版（ver2.7）/ Windows® 7（ver3.0） ユーザーインストール	¥1,264,800
	4327094 10ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版（ver2.7）/ Windows® 7（ver3.0） ユーザーインストール	¥1,679,900

価格に消費税は含まれておりません。

DNA シーケンサ用解析ソフトウェア

SeqScape® ソフトウェア 追加ライセンス　つづき

製品名	製品番号	価格
SeqScape® ソフトウェア ver2.7 追加ライセンス ドキュメントなし	4379178 1ユーザー追加用 アプリケーションソフトウェア Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥305,000**

価格に消費税は含まれておりません。

SeqScape® ソフトウェア アップグレード

製品名	製品番号	価格
SeqScape® ソフトウェア ver3.0 アップグレードキット （SeqScape® verx-xからのアップグレード）	4327310 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows® 7 英語版 ユーザーインストール	**¥561,800**
SeqScape® ソフトウェア ver2.7 アップグレードキット （SeqScape® ver2.6からのアップグレード）	4332045 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥89,900**

価格に消費税は含まれておりません。

SeqScape® ソフトウェア デモバージョン

製品名	製品番号	価格
SeqScape® ソフトウェア ver3.0 デモバージョン （有効期限30日間）	アプリケーションデモソフトウェア インストールから30日間有効 ソフトウェアはウェブサイトよりフリーダウンロードできます。 www.lifetechnologies.com/softwaredljp	**無償**

価格に消費税は含まれておりません。

SeqScape® ソフトウェア マニュアル

製品名	製品番号	価格
SeqScape® ソフトウェア　ver2.7 ドキュメントセット（英語）	4379250	**¥39,600**
SeqScape® ソフトウェア　ver2.x ユーザーガイド（日本語）	JP544	**¥2,200**
SeqScape® ソフトウェア　ver2.x チュートリアル	JP543	**¥1,200**

価格に消費税は含まれておりません。

GeneMapper® ソフトウェア

DNA フラグメントのサイズコールからアレルコールを行うジェノタイピング解析用ソフトウェア

- 1ソフトウェア・1クリックで高速かつ高精度にジェノタイピング
- ヒト、動植物などのジェノタイピング、リンケージ解析やSNP解析をサポート
- より正確なアレルコールを実現するデータクオリティチェック機能
- 3730 / 3730***xl*** / 3700 / 3500 / 3500xL / 3130 / 3130***xl*** / 3100 / 3100-***Avant*** / 310システムのデータが使用可能

GeneMapper® ソフトウェアver5.0 追加ライセンス

製品名	製品番号	価格
GeneMapper® ソフトウェア ver5.0 1サーバー / 1クライアント追加ライセンス	4370784SC 1サーバー / 1クライアント追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語） Windows® 7 英語版 ユーザーインストール	**¥337,100**
GeneMapper® ソフトウェア ver5.0 クライアント追加ライセンス	4475074 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語） Windows® 7 英語版 ユーザーインストール	**¥340,000**

価格に消費税は含まれておりません。

GeneMapper® ソフトウェアver4.1 追加ライセンス

製品名	製品番号	価格
GeneMapper® ソフトウェア ver4.1 1サーバー / 1クライアント 追加ライセンス*	4375979 1サーバー / 1クライアント追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥508,300**
GeneMapper® ソフトウェア ver4.1 クライアント 追加ライセンス**	4366846 1クライアント追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥337,100**
	4379170 2クライアント追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥606,700**
	4379171 3クライアント追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥861,400**
	4379172 4クライアント追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥1,078,600**

価格に消費税は含まれておりません。

＊イニシャルインストール。サーバーとクライアントは同一コンピュータ上にインストールします。それぞれを別のコンピュータにインストールすることはできません。
＊＊クライアントはサーバーにアクセスすることができます。クライアントは GeneMapper® ソフトウェアがインストールされているコンピュータにデータベースを持っていなくても、サーバーのデータにアクセスし、データを見たり編集したりすることができます。

GeneMapper® ソフトウェアver4.1 追加ライセンス　つづき

製品名	製品番号	価格
GeneMapper® ソフトウェア ver4.1 クライアント 追加ライセンス*	4366847 5クライアント追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥1,264,800**
	4366848 10クライアント追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥1,685,300**
GeneMapper® ソフトウェア ver4.1 サーバー追加ライセンス	4366850 1サーバー追加用 アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語 / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥674,100**

価格に消費税は含まれておりません。

＊クライアントはサーバーにアクセスすることができます。クライアントは GeneMapper® ソフトウェアがインストールされているコンピュータにデータベースを持っていなくても、サーバーのデータにアクセスし、データを見たり編集したりすることができます。

GeneMapper® ソフトウェア アップグレード / コンバータ

製品名	製品番号	価格
GeneMapper® ソフトウェア ver4.1 コンバータ/ ver5.0 フルアップグレードキット （GeneMapper® ver3.7以下をお持ちの場合）	4370784 1 サーバー / 1クライアントコンバーター アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語版CD / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版（ver4.1） / Windows 7 英語版（ver5.0） ユーザーインストール	**¥337,100**
GeneMapper® ソフトウェア ver4.1 フルアップグレードキット （GeneMapper® ver4.0からのアップグレード）	4369571 1 サーバー / 1クライアントアップグレード アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語版CD） Windows Vista® / XP 英語版（ver4.1） ユーザーインストール	**¥168,000**
GeneMapper® ソフトウェア ver4.1 / ver5.0 クライアントアップグレードキット （GeneMapper® ver4.0からのアップグレード）	4440970 1クライアントアップグレード アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語版CD） Windows Vista® / XP 英語版（ver4.1） / Windows 7 英語版（ver5.0） ユーザーインストール	**¥80,000**
GeneMapper® ソフトウェア ver4.1 サーバーアップグレードキット （GeneMapper® ver4.0からのアップグレード）	4440971 1 サーバーアップグレード アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語版CD） Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥157,000**
GeneMapper® ソフトウェア ver4.1 コンバータキット （GeneScan,Genotyperのいずれかのライセンスをお持ちの場合）	4363135 1 サーバー / 1クライアントコンバーター アプリケーションソフトウェア、マニュアル（英語版CD / 日本語版） Windows Vista® / XP 英語版 ユーザーインストール	**¥506,200**

価格に消費税は含まれておりません。

GeneMapper® ソフトウェア ver5.0 デモバージョン

製品名	製品番号	価格
GeneMapper® ソフトウェア ver5.0 デモバージョン （有効期限30日間）	アプリケーションデモソフトウェア インストールから30日間有効 ソフトウェアはウェブサイトよりフリーダウンロードできます。 www.lifetechnologies.com/softwaredljp	**無償**

価格に消費税は含まれておりません。

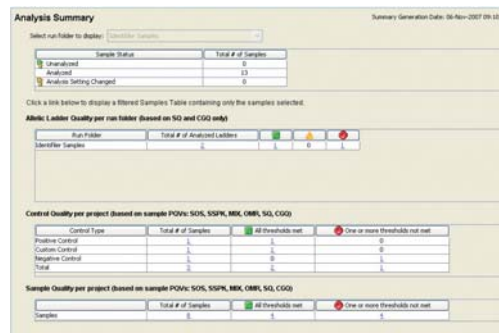
GeneMapper® ソフトウェア マニュアル

製品名	製品番号	価格
GeneMapper® ソフトウェア ver4.1 ドキュメンテーションセット（英語版）	4366853	**¥39,600**
GeneMapper® ソフトウェア ver5.0 Quick Guide（日本語）	A26951JP	**¥2,200**
GeneMapper® ソフトウェア ver4.0 マイクロサテライト解析　日本語 Getting Start Guide	JP655	**¥900**

価格に消費税は含まれておりません。

GeneMapper® *ID-X* ソフトウェア

データ解析におけるルーチンワークを自動化することにより、
単一由来サンプルの処理をハイスループット化

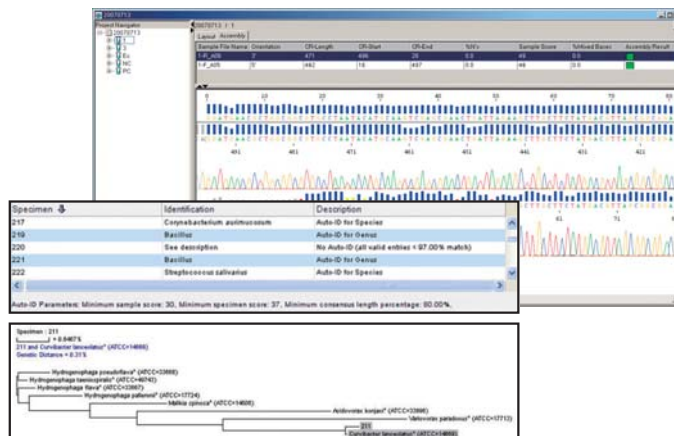
- ■ Mixture Analysis Moduleにより、混合サンプルのデータ解釈を迅速に実行
- ■ マニュアルレビューに加え、エキスパートシステムとしてデータの自動解釈が可能
- ■ マルチユーザーデータベースにより、データベース中のプロジェクトを複数のユーザーで共有可能
- ■ Process Quality Value（PQV）を使用しサンプルレベル・マーカーレベルでの品質を評価
- ■ Chain-of-Custody機能による電子データの管理
- ■ Analysis Summeryを作成、データ評価を効率化

GeneMapper® *ID-X* ソフトウェア（Windows® 用）

製品名	製品番号	価格
GeneMapper® *ID-X* ver1.4	4479707 フルライセンス Windows® XP / 7 英語版	**¥3,000,000**
	4479711 1クライアント	**¥1,500,000**
	4479708 5クライアント	**¥6,000,000**
	4479709 10クライアント	**¥10,500,000**
	4479715 フルアップグレード	**¥600,000**
	4479710 クライアントアップグレード	**¥300,000**
	4479716 デモソフトウェア（有効期限60日間）	**無償**
3130 / 3730 DC v4 6-Dye モジュール ver1	4478404	**¥1,500,000**

価格に消費税は含まれておりません。

MicroSEQ® 微生物同定ソフトウェア

DNA 塩基配列により微生物（バクテリア、真菌・酵母類）同定を行う専用ソフトウェア

- 塩基配列確認からライブラリとの照合による候補菌種の検索、系統樹作成までを行うソフトウェア
- バクテリア（上流500塩基）2,100種以上、バクテリア（全長）1,200種以上、真菌酵母類1,300種以上が登録されたライフテクノロジーズのバリデート済ライブラリ
- コロニーから同定まで、わずか5時間
- FDA 21 CFR Part 11 に準拠し、監査証跡（Audit Trail）、電子署名（Electronic Signature）機能を搭載
- ソフトウェアIQ・OQサービスに対応
- 世界のトップ製薬企業25社中21社での導入実績
  (List of Top 50 pharma from Pharmaceutical Executive, May 2010)

MicroSEQ® 微生物同定ソフトウェア フルバージョン

製品名	製品番号	価格
MicroSEQ® 微生物同定ソフトウェア ver3.0 BUNDLE（1ライセンス）*	4448336	**¥5,618,400**
MicroSEQ® 微生物同定ソフトウェア ver3.0 BUNDLE（3ライセンス）*	4467661	**¥8,540,000**

価格に消費税は含まれておりません。

＊本製品は、DNA シーケンサ（3500 / 3500xL、3130 / 3130*xl*）を操作するコンピュータにインストールするソフトウェアです。

MicroSEQ® 微生物同定ソフトウェア ライトバージョン

製品名	製品番号	価格
MicroSEQ® 微生物同定ソフトウェア ver3.0 BUNDLE LITE（1ライセンス）*	4467862	**¥4,548,300**
MicroSEQ® 微生物同定ソフトウェア ver3.0 BUNDLE LITE（3ライセンス）*	4467863	**¥6,421,100**

価格に消費税は含まれておりません。

＊本製品は、Data Collection Software が入っていない解析用コンピュータにインストールして、単体でご利用いただくソフトウェアです。

MicroSEQ® 微生物同定ソフトウェア アップグレード

製品名	製品番号	価格
MicroSEQ® 微生物同定ソフトウェア ver3.0 アップグレード（3500システム用）*	4452803 アップグレード用	**¥2,092,500**
MicroSEQ® 微生物同定ソフトウェア ver3.0 アップグレード（3130システム用）*	4448335 アップグレード用	**¥2,119,000**

価格に消費税は含まれておりません。

＊本製品は、現在 MicroSEQ® 微生物同定ソフトウェア ver2.X をご利用の方がアップグレードするためのソフトウェアです。
＊上記の製品群には、バクテリア上流 500 塩基用、バクテリア全長用、真菌・酵母類用の 3 種類のライブラリがバンドルされています。ライブラリには、購入後 5 年間は無償でデータベースをアップデートいたします。

DNA シーケンサ用解析ソフトウェア

Methyl Primer Express® ソフトウェアver1.0（Windows® 用）

製品名	製品番号	価格
Methyl Primer Express® ソフトウェア ver1.0	4376041 DNAメチル化解析用プライマー設計ソフトウェア アプリケーションソフトウェア	**¥34,300**

価格に消費税は含まれておりません。

データ解析用コンピュータ

製品名	製品番号	価格
ジェネティックアナライザ 解析用コンピュータ*	4319551 Dell社製コンピュータ（Windows® 7 英語版、23インチモニター付） 設置・基本取扱説明、1年間保証付	**¥588,500**

価格に消費税は含まれておりません。

＊3500 / 3500xL システム用解析コンピュータとしてご利用になられる場合は、必ずご注文時に 3500 / 3500xL システム用である旨をお知らせください。

自動核酸精製システム

AutoMate *Express*™ Forensic DNA Extraction System
(法医学試料向け)

AutoMate *Express*™ Nucleic Acid Extraction System
(医薬品・ワクチン製造施設向け)

MagMAX™ Express-96 Deep Well Magnetic Particle Processor
(医薬品・ワクチン製造施設向け)

AutoMate *Express*™ Forensic DNA Extraction System（法医学試料向け）

Qualification Service対応機種

試薬カートリッジ方式を採用した卓上タイプの
自動核酸精製システム

- 各種法医学試料からのDNA抽出を自動化
- プレパックの試薬カートリッジにより、試薬セットアップによる誤差を最小限に抑えプロセスバリデーションを簡略化
- 試薬カートリッジとサンプルをセットした後は、プロトコールを選ぶだけの簡単操作
- 高品質のDNAを高い収量で得ることができる、PrepFiler® テクノロジーを採用

本体寸法	W508×D559×H572 mm
本体重量	55 kg
本体電源	100-240V、2.4A、50/60Hz

AutoMate *Express*™ Forensic DNA Extraction System

製品名	製品番号	価格
AutoMate *Express*™ Forensic DNA Extraction System	4441763　（1年保証） AutoMate *Express*™ Forensic DNA Extraction System バーコードリーダー、ユーザーマニュアル、プロトコールカード、インスタレーションキット、ユーザーインストール	**¥4,000,000**

価格に消費税は含まれておりません。

AutoMate *Express*™ Nucleic Acid Extraction System（医薬品・ワクチン製造施設向け）

Qualification Service対応機種

試薬カートリッジ方式を採用した卓上タイプの自動核酸精製システム

■ 各種試料からのDNA抽出を自動化（最大13検体/1時間）
■ 高品質のDNAを高い収量で得ることができる、PrepSEQ®テクノロジーを採用
■ 医薬品・ワクチン製造施設向けリアルタイムPCR製品群に対応
　－ MycoSEQ™ キットを用いたマイコプラズマ属細菌のプラスマイナス解析
　－ resDNASEQ® キットを用いたホストセル由来残存DNAの定量解析
■ プレパックの試薬カートリッジにより、試薬セットアップによる誤差を最小限に抑えプロセスバリデーションを簡略化
■ 試薬カートリッジとサンプルをセットした後は、プロトコールを選ぶだけの簡単操作

本体寸法	W508×D559×H572 mm
本体重量	55 kg
本体電源	100-240V、2.4A、50/60Hz

AutoMate *Express*™ Nucleic Acid Extraction System

製品名	製品番号	価格
AutoMate *Express*™ Nucleic Acid Extraction System	4467754　（1年保証） AutoMate *Express*™ Nucleic Acid Extraction System バーコードリーダー、ユーザーマニュアル、プロトコールカード、インスタレーションキット、ユーザーインストール	**¥4,200,000**

価格に消費税は含まれておりません。

MagMAX™ Express-96 Deep Well Magnetic Particle Processor（医薬品・ワクチン製造施設向け）

Qualification Service対応機種

多検体処理に対応した卓上タイプの自動核酸精製システム

- 各種試料からのDNA抽出を自動化（最大96検体/2.5時間）
- 高品質のDNAを高い収量で得ることができる、PrepSEQ® テクノロジーを採用
- 医薬品・ワクチン製造施設向けリアルタイムPCR製品群に対応
  - MycoSEQ™ キットを用いたマイコプラズマ属細菌のプラスマイナス解析
  - resDNASEQ® キットを用いたホストセル由来残存DNAの定量解析

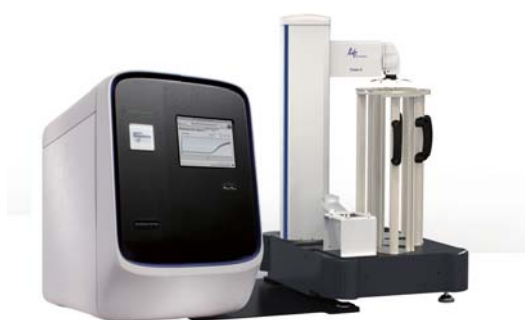
本体寸法	W680×D600×H380 mm
本体重量	28 kg
本体電源	100-240V、1.5A、50/60Hz

MagMAX™ Express-96 Deep Well Magnetic Particle Processor

製品名	製品番号	価格
MagMAX™ Express-96 Deep Well Magnetic Particle Processor	4456933 （1年保証） MagMAX™ Express-96 Deep Well Magnetic Particle Processor ユーザーマニュアル、制御用ソフトウェア、1年間保証付	**¥6,200,000**

価格に消費税は含まれておりません。

リアルタイム PCR システム ／ デジタル PCR システム

QuantStudio® 3D デジタルPCRシステム

QuautStudio® 12K Flex リアルタイム PCR システム オートメーションアクセサリ付

QuautStudio® 12K Flex Open Array Accu Fill™

Applied Biosystems® 7500 Fast / 7500 リアルタイム PCR システム

StepOnePlus™ / StepOne™ リアルタイム PCR システム

Applied Biosystems® の リアルタイムPCRシステム／デジタルPCRシステム

リアルタイムPCRシステム／デジタルPCRシステムの比較

	チップベースの新しい技術 デジタル PCR システム	qPCR から dPCR まで オールインワンシステム	高いパフォーマンスと 快適な操作性を実現
	QuantStudio® 3D システム	QuantStudio® 12K Flex システム	QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム
1 回のランの反応数	−	最高 12,000+	最高 384
ブロック フォーマット	専用チップ （20,000 データポイントを実現した専用のチップ）	96, 96 Fast, 384, TaqMan® Array, OpenArray® （interchangeable）	96, 96 Fast, 384, TaqMan® Array（inter-changeable）
蛍光色素の数 （マルチプレックス）	2	21	21
ランの所要時間	約 1 分	約 30 分	約 30 分
設定可能な容量	N/A	1 ～ 200 μl*	1 ～ 200 μl
推奨容量	N/A	33 nl ～ 100 μl	1 ～ 100 μl
自動化への対応	なし	Twister ロボット使用可	Twister ロボット使用可
遠隔モニタリング	なし	あり	あり
オンボード メモリ	100+ Runs	100+ Runs	100+ Runs
電子メール通知	なし	あり	あり
カレンダー スケジュール機能	なし	あり	あり
21 CFR p 11 対応機能	なし	セキュリティ / 監査 / 電子署名機能あり	
感度	N/A	> 1 コピー	
ダイナミック レンジ	5 log	最高 9 log	
試薬	専用マスターミックスを提供	すべてのリアルタイム PCR ベースの試薬が使用可能。 パッシブ リファレンス ダイの有無にかかわらず、 幅広い試薬に柔軟に対応。	
対応アプリケーション	絶対定量、病原菌などの検出や定量、レアバリアントの検出、NGS のライブラリー定量、NGS のバリデーション、CNV 解析、標準物質の定量	遺伝子発現、ジェノタイピング、コピー数多型、HRM、Protein Thermal Shift、タンパク質検出、microRNA、デジタル PCR	遺伝子発現、ジェノタイピング、コピー数多型、HRM、Protein Thermal Shift、タンパク質検出、microRNA
バリデーション済み アプリケーション	N/A	N/A	N/A
温度均一性	N/A	± 0.5° C	± 0.5° C（設定温度到達の 30 秒以内）
励起源	N/A	白色 LED 付き OptiFlex™ システム	ハロゲン ランプ付き OptiFlex™ システム
フィルタ / 蛍光色素	FAM™、VIC®	6 excitation filters（450–670 nm） 6 emission filters（500–720 nm）	6 excitation filters（450–670 nm） 6 emission filters（500–720 nm）
検出器	CMOS	CCD	CCD
本体寸法	W135 × D230 × H210 mm	W505 × D672 × H738 mm	W505 × D672 × H738 mm

* OpenArray® を除く

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.

Applied Biosystems® のリアルタイムPCRシステム

リアルタイム PCR システムの比較

	迅速性も備えた、信頼性の高い パフォーマンスと 様々な蛍光色素への対応性	信頼性の高いパフォーマンスと 様々な蛍光色素への対応性	使いやすく初心者から熟練者まで すべてのレベルのユーザーに対応
	7500 Fast システム	7500 システム	StepOne™ / StepOnePlus™ システム
1 回のランの反応数	最高 96	最高 96	最高 48/96
ブロック フォーマット	96 Fast	96	48/96
蛍光色素の数 (マルチプレックス)	5	5	3 または 4
ランの所要時間	約 30 分	~ 2 時間	約 40 分
設定可能な容量	1 ～ 30 μl	1 ～ 100 μl	1 ～ 40 μl
推奨容量	5 ～ 30 μl	20 ～ 100 μl	10 ～ 40 μl
自動化への対応	なし	なし	なし
遠隔モニタリング	なし	なし	あり
オンボード メモリ	なし	なし	1 Run
電子メール通知	なし	なし	なし
カレンダー スケジュール機能	なし	なし	なし
21 CFR p 11 対応機能	セキュリティ / 監査 / 電子署名機能あり		なし
感度	> 1 コピー		
ダイナミック レンジ	最高 9 log		
試薬	すべてのリアルタイム PCR ベースの試薬が使用可能。 パッシブ リファレンス ダイの有無にかかわらず、幅広い試薬に柔軟に対応。		
対応アプリケーション	遺伝子発現、ジェノタイピング、コピー数多型、HRM、Protein Thermal Shift、タンパク質検出、microRNA	遺伝子発現、ジェノタイピング、コピー数多型、Protein Thermal Shift、タンパク質検出、microRNA	遺伝子発現、ジェノタイピング、コピー数多型、HRM、Protein Thermal Shift、タンパク質検出、microRNA
バリデーション済み アプリケーション	食品 / 水、医薬品分析、動物試験	ヒト個人識別試験	N/A
温度均一性	± 0.5° C(時計スタートの 30 秒以内)	± 0.5° C(時計スタートの 30 秒以内)	± 0.5° C(時計スタートの 30 秒以内)
励起源	タングステンハロゲン ランプ	タングステンハロゲン ランプ	青色 LED
フィルタ / 蛍光色素	5 フィルタ セット。FAM™ / SYBR® Green、VIC® / JOE™、NED™ / TAMRA™ / Cy3®、ROX™ / TEXAS RED、Cy5® 色素用に校正済み	5 フィルタ セット。FAM™ / SYBR® Green、VIC® / JOE™、NED™ / TAMRA™ / Cy3®、ROX™ / TEXAS RED、Cy5® 色素用に校正済み	4 フィルタ。FAM™ / SYBR® Green、VIC® / JOE™、NED™ / TAMRA™、ROX™ 色素用に出荷時校正済み
検出器	CCD	CCD	フォトダイオード
本体寸法	W340 × D450 × H490 mm	W340 × D450 × H490 mm	W236 × D512 × 427 mm

QuantStudio® 3D デジタルPCRシステム

新しいテクノロジーを全てのラボに

■ チップ技術を採用し、20,000データポイントを実現
■ サンプルのローディングから蛍光の検出まで、シンプルなワークフローを実現し、サンプルロスを低減
■ タッチスクリーン式モニターで使いやすくコンパクトな設計

	QuantStudio® 3D デジタルPCR システム本体	デュアルフラットブロック Pro Flex™ PCR システム
本体寸法	W135×D230×H210 mm	W330×D565×H272 mm
本体重量	2.4kg	18.75kg
本体電源	100-240V、1A	100-240V、9.5A

QuantStudio® 3D デジタル PCR システム

製品名	製品番号	価格
QuantStudio® 3D デジタル PCR システム ProFlex™ PCR システム付	QS3D-PF （2年保証） QuantStudio® 3D デジタル PCR システム デュアルフラットブロックProFlex™ PCR システム QuantStudio® 3D ChipLoader インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付	¥6,400,000
QuantStudio® 3D デジタル PCR システム ProFlex™ PCR システム Analysis Suite™ サーバー付	QS3D-PFS （2年保証） QuantStudio® 3D デジタル PCR システム デュアルフラットブロックProFlex™ PCR システム QuantStudio® 3D ChipLoader QuantStudio® 3D AnalysisSuite™ サーバー（ユーザーセットアップ） インスタレーションキット、設置・基本取扱説明付*	¥7,200,000

＊ QuantStudio® 3D サーバーはユーザーセットアップです。

価格に消費税は含まれておりません。

QuantStudio® 3D デジタル PCR システム用オプション

製品名	製品番号	価格
QuantStudio® 3D Analysis Suite™ サーバー	4489085-BA01 （2年保証） QuantStudio® 3D サーバー ユーザーセットアップ	¥850,000
QuantStudio® 3D Analysis Suite™ サーバー サービスインストール	QS3D-S1	¥150,000

価格に消費税は含まれておりません。

QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム

Qualification Service対応機種

オールインワンのリアルタイム PCR 装置

■ 柔軟なスループットと容易なスケールアップ、合理的なワークフローの組み合わせ、デジタルPCR対応可能
■ 96ウェルあるいは、384ウェルから3,072ウェル(OpenArray®)へシームレスにスケールアップ
■ 組み合わせにより、1ランあたり、1個から12,000個までのデータポイント及び、110,000 個以上のデータポイントを一日8時間で生成可能
■ 新光学系OptiFlex® システム及び、白色LEDと21個のフィルターの組み合わせにより幅広いケミストリーに対応
■ 遺伝子発現、miRNA、ジェノタイピング、デジタルPCRまで幅広く解析可能

サンプルブロック及びプレート	TaqMan® Array、384ウェル スタンダード96ウェル、Fast96ウェル QuantStudio® 12K Flex OpenArray® プレート
本体寸法	W505×D672×H738
本体重量	69.5 kg (152 lb)
本体電源	100-240 V、12.5 A、50/60 Hz

QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム

製品名	製品番号	価格
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム OpenArray® ブロックシステム with Accufill	QS-OA01 (2年保証) QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム(OpenArrayブロック) OpenArray Accufillシステム 解析ソフトウェア、Digital Suiteソフトウェア ノート型コンピュータ(Windows® 7英語版) ユーザマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥18,600,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム OpenArray® ブロック with Accufill & TaqMan® Array	QS-OA02 (2年保証) QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム(OpenArrayブロック) OpenArray Accufillシステム TaqMan® Array ブロックアップグレードキット 解析ソフトウェア、Digital Suiteソフトウェア ノート型コンピュータ(Windows® 7英語版) ユーザマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥20,200,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム OpenArray® ブロック with Accufill & TaqMan® Array & 384 ブロックシステム	QS-OA03 (2年保証) QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム(OpenArrayブロック) OpenArray Accufillシステム TaqMan® Array ブロックアップグレードキット 384ウェルブロックアップグレードキット 解析ソフトウェア、Digital Suiteソフトウェア ノート型コンピュータ(Windows® 7英語版) ユーザマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥20,700,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム TaqMan® Array ブロックシステム	QS-TAC01 (2年保証) QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム(TaqMan® Arrayブロック) 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ(Windows® 7英語版) ユーザマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥12,200,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム TaqMan® Array ブロック & 384ウェル ブロックシステム	QS-TAC02 (2年保証) QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム(TaqMan® Arrayブロック) 384ウェルブロックアップグレードキット 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ(Windows® 7英語版) ユーザマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥12,700,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム TaqMan® Array ブロック& Fast96ウェル ブロックシステム	QS-TAC03 (2年保証) QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム(TaqMan® Arrayブロック) Fast96ウェルブロックアップグレードキット 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ(Windows® 7英語版) ユーザマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥12,700,000

価格に消費税は含まれておりません。

QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム　つづき

製品名	製品番号	価格
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム TaqMan® Array ブロック& 96ウェル ブロックシステム	QS-TAC04　（2年保証） QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム（TaqMan® Arrayブロック） 96ウェルブロックアップグレードキット、解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版）、ユーザマニュアル インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥12,700,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム TaqMan® Array ブロックシステム オートメーションアクセサリ付	QS-TAC05　（2年保証） QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム（TaqMan® Arrayブロック） オートメーションアクセサリ、解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版）、ユーザマニュアル インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥16,500,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム TaqMan® Array ブロック & 384ウェル ブロックシステム オートメーションアクセサリ付	QS-TAC06　（2年保証） QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム（TaqMan® Arrayブロック） 384ウェルブロックアップグレードキット オートメーションアクセサリ、解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版）、ユーザマニュアル インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥17,000,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム TaqMan® Array ブロック & Fast96ウェル ブロックシステム オートメーションアクセサリ付	QS-TAC07　（2年保証） QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム（TaqMan® Arrayブロック） Fast96ウェルブロックアップグレードキット オートメーションアクセサリ、解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版）、ユーザマニュアル インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥17,000,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム TaqMan® Array ブロック & 96ウェル ブロックシステム オートメーションアクセサリ付	QS-TAC08　（2年保証） QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム（TaqMan® Arrayブロック） 96ウェルブロックアップグレードキット オートメーションアクセサリ、解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版）、ユーザマニュアル インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥17,000,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム TaqMan® Array ブロック & 384ウェル ブロック & Fast96ウェルブロックシステム	QS-TAC09　（2年保証） QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム（TaqMan® Arrayブロック） 384ウェルブロックアップグレードキット Fast96ウェルブロックアップグレードキット 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版） ユーザマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明書、年1回定期点検付	¥13,300,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム 384ウェルブロックシステム	QS-W01　（2年保証） QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム（384ウェルブロック）、解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版）、ユーザマニュアル インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥11,800,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム Fast96ウェルブロックシステム	QS-W02　（2年保証） QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム（Fast96ウェルブロック）、解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版）、ユーザマニュアル インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥11,800,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム 96ウェルブロックシステム	QS-W03　（2年保証） QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム（96ウェルブロック）、解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版）、ユーザマニュアル インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥11,800,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム Fast96ウェルブロック & 384ウェルブロックシステム	QS-W04　（2年保証） QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム（384ウェルブロック） Fast96ウェルブロックアップグレードキット、解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版）、ユーザマニュアル インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥12,300,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム 96ウェルブロック & 384ウェルブロックシステム	QS-W05　（2年保証） QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム（384ウェルブロック） 96ウェルブロックアップグレードキット、解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版）、ユーザマニュアル インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥12,300,000
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム 384ウェルブロックシステム オートメーションアクセサリ付	QS-W06　（2年保証） QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム（384ウェルブロック） オートメーションアクセサリ、解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版）、ユーザマニュアル インスタレーションキット、設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥16,400,000

価格に消費税は含まれておりません。

QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム　つづき

製品名	製品番号	価格
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム Fast96ウェルブロックシステム オートメーションアクセサリ付	QS-W07　(2年保証) QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム(Fast96ウェルブロック) オートメーションアクセサリ、解析ソフトウェア ノート型コンピュータ(Windows® 7英語版)、ユーザマニュアル インスタレーションキット、設置･基本取扱説明、年1回定期点検付	**¥16,400,000**
QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム 96ウェルブロックシステム オートメーションアクセサリ付	QS-W08　(2年保証) QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム(96ウェルブロック) オートメーションアクセサリ、解析ソフトウェア ノート型コンピュータ(Windows® 7英語版)、ユーザマニュアル インスタレーションキット、設置･基本取扱説明、年1回定期点検付	**¥16,400,000**

価格に消費税は含まれておりません。

QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム用アップグレードキット

製品名	製品番号	価格
OpenArrayブロックアップグレードキット (OpenArray AccuFillシステム付属)	4471067 OpenArrayブロック(90日間保証)、インスタレーションキット OpenArray® AccuFill™ システム(1年保証)	**¥13,500,000**
TaqMan® Arrayブロックアップグレードキット	4453546 TaqMan Arrayブロック、インスタレーションキット 90日間保証(アップグレード部分のみ)付	**¥1,930,000**
384ウェルブロックアップグレードキット	4453545 384ウェルブロック、インスタレーションキット 90日間保証(アップグレード部分のみ)付	**¥1,180,000**
Fast96ウェルブロックアップグレードキット	4453544 Fast96ウェルブロック、インスタレーションキット 90日間保証(アップグレード部分のみ)付	**¥1,180,000**
96ウェルブロックアップグレードキット	4453543 96ウェルブロック、インスタレーションキット 90日間保証(アップグレード部分のみ)付	**¥1,180,000**
QuantStudio® 12K Flex オートメーションアクセサリアップグレードキット	4471066 オートメーションアクセサリ 1年保証(アップグレード部分のみ)付	**¥7,500,000**

価格に消費税は含まれておりません。

QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム用オプション

製品名	製品番号	価格
リアルタイム PCR システム コンピュータ*	4359286 Dell社製ノート型コンピュータ(Windows® 7英語版) 設置･基本取扱説明、1年間保証付	**¥588,500**
	4359284 Dell社製ミニタワー型コンピュータ (Windows® 7 英語版、モニターは含まれておりません) 設置･基本取扱説明、1年間保証付	**¥588,500**
19インチフラットモニター	A24979 Dell社製モニター ユーザーセットアップ	**¥33,000**
レーザープリンター	JP1127 キヤノン社製プリンター、ユーザーセットアップ	**¥44,800**

価格に消費税は含まれておりません。

＊ QuantStudio® 12K Flex リアルタイム PCR システムのソフトウェアは、弊社ウェブサイト（www.lifetechnologies.com/softwaredljp）よりダウンロードできます。

QuantStudio® 12K Flex リアルタイムPCRシステム用ソフトウェア

製品名	製品番号	価格
QuantStudio® 12K Flex HRMソフトウェア、10ライセンス	4472054 ソフトウェア、インスタレーションキット ユーザーインストール	**¥642,000**
Digital Suiteソフトウェア、10ライセンス	4472103 ソフトウェア ユーザーインストール	**¥430,000**
Digital Suite ソフトウェア、1ライセンス	4472105 ソフトウェア ユーザーインストール	**¥52,000**
QuantStudio® 12K Flex 21 CFR Part 11 ソフトウェア、10ライセンス	4472053 ソフトウェア ユーザーインストール	**¥642,000**

価格に消費税は含まれておりません。

QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム

7th Generation High-productivity
リアルタイム PCR システム

- ■ 新光学系 "OptiFlex®" システムの採用により、更なる高感度と高い再現性、高度なマルチプレックス解析を実現
- ■ TaqMan® Arrays によりカスタム DNA アレイ感覚でより高精度・高感度の TaqMan® Assaysでの遺伝子発現解析が可能
- ■ 使用用途に応じたブロック交換が可能
  96ウェル、Fast 96ウェル、384ウェル、TaqMan® Array
- ■ すべてのブロックでFast モードと Standard モードを選択・使用が可能
- ■ タッチスクリーン式モニターで、ランスタートもより簡便化
- ■ 使いやすさと高いスループットを追求したモデル

サンプルブロック及びプレート	TaqMan® Array、384ウェル スタンダード96ウェル、Fast96ウェル
本体寸法	W505×D672×H738
本体重量	69 kg (152 lb)
本体電源	100-240 V、12.5 A、50/60 Hz

QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム

製品名	製品番号	価格
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム TaqMan® Array ブロックシステム	QS7-01 (2年保証) QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム(TaqMan® Arrayブロック) 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ(Windows® 7 英語版) ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥10,600,000
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム TaqMan® Array & 384ウェルブロックシステム	QS7-02 (2年保証) QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム(TaqMan® Arrayブロック) 384ウェルブロックアップグレードキット 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ(Windows® 7 英語版) ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥11,100,000
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム TaqMan® Array & Fast 96 ウェルブロックシステム	QS7-03 (2年保証) QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム(TaqMan® Arrayブロック) Fast 96 ウェルブロックアップグレードキット 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ(Windows® 7 英語版) ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥11,100,000
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム TaqMan® Array & 96 ウェルブロックシステム	QS7-04 (2年保証) QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム(TaqMan® Arrayブロック) 96 ウェルブロックアップグレードキット 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ(Windows® 7 英語版) ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥11,100,000
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム TaqMan® Array ブロックシステム オートメーションアクセサリ付	QS7-05 (2年保証) QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム(TaqMan® Arrayブロック) オートメーションアクセサリ 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ(Windows® 7 英語版) ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥14,900,000

価格に消費税は含まれておりません。

QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム　つづき

製品名	製品番号	価格
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム TaqMan® Array & 384ウェルブロックシステム オートメーションアクセサリ付	QS7-06　（2年保証） QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム（TaqMan® Arrayブロック） 384ウェルブロックアップグレードキット オートメーションアクセサリ 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7　英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥15,400,000
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム TaqMan® Array & Fast 96 ウェルブロックシステム、オートメーションアクセサリ付	QS7-07　（2年保証） QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム（TaqMan® Arrayブロック） Flex 本体 Fast 96 ウェルブロックアップグレードキット オートメーションアクセサリ 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7 英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥15,400,000
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム TaqMan® Array & 96 ウェルブロックシステム、オートメーションアクセサリ付	QS7-08　（2年保証） QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム（TaqMan® Arrayブロック） 96 ウェルブロックアップグレードキット オートメーションアクセサリ 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7 英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥15,400,000
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム 384 ウェルブロックシステム	QS7-09　（2年保証） QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム（384 ウェルブロック） 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7 英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥10,200,000
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム Fast 96 ウェルブロックシステム	QS7-10　（2年保証） QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム（Fast 96 ウェルブロック） 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7 英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥10,200,000
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム 96 ウェルブロックシステム	QS7-11　（2年保証） QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム（96 ウェルブロック） 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7 英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥10,200,000
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム 384 ウェルブロックシステム、オートメーションアクセサリ付	QS7-12　（2年保証） QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム（384 ウェルブロック） オートメーションアクセサリ 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7 英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥14,800,000
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム Fast 96 ウェルブロックシステム、オートメーションアクセサリ付	QS7-13　（2年保証） QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム（Fast 96 ウェルブロック） オートメーションアクセサリ 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7 英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥14,800,000
QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム 96 ウェルブロックシステム、オートメーションアクセサリ付	QS7-14　（2年保証） QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム（96 ウェルブロック） オートメーションアクセサリ 解析ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7 英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明、年1回定期点検付	¥14,800,000

*デスクトップ型コンピュータについては、別途お問い合わせください。

価格に消費税は含まれておりません。

リアルタイム PCR システム

QuantStudio® 7 Flex リアルタイムPCRシステム用アップグレード

製品名	製品番号	価格
TaqMan® Arrayブロックアップグレードキット	4453546 TaqMan Arrayブロック、インスタレーションキット 90日間保証（アップグレード部分のみ）付	**¥1,930,000**
384ウェルブロックアップグレードキット	4453545 384ウェルブロック、インスタレーションキット 90日間保証（アップグレード部分のみ）付	**¥1,180,000**
Fast96ウェルブロックアップグレードキット	4453544 Fast96ウェルブロック、インスタレーションキット 90日間保証（アップグレード部分のみ）付	**¥1,180,000**
96ウェルブロックアップグレードキット	4453543 96ウェルブロック、インスタレーションキット 90日間保証（アップグレード部分のみ）付	**¥1,180,000**

価格に消費税は含まれておりません。

QuantStudio® 7 Flex リアルタイムPCRシステム用オプション

製品名	製品番号	価格
リアルタイム PCR システム コンピュータ*	4359286 Dell社製ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版） 設置・基本取扱説明、1年間保証付	**¥588,500**
	4359284 Dell社製ミニタワー型コンピュータ （Windows® 7 英語版、モニターは含まれておりません） 設置・基本取扱説明、1年間保証付	**¥588,500**
19インチフラットモニター	A24979 Dell社製モニター ユーザーセットアップ	**¥33,000**
レーザープリンター	JP1127 キヤノン社製プリンター、ユーザーセットアップ	**¥44,800**

価格に消費税は含まれておりません。

＊ QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システムのソフトウェアは、弊社ウェブサイト（www.lifetechnologies.com/softwaredljp）よりダウンロードできます。

QuantStudio® 7 Flex リアルタイムPCRシステム用ソフトウェア

製品名	製品番号	価格
QuantStudio® 6 & 7 Flex HRMソフトウェア、 10ライセンス	4486395 ソフトウェア、インスタレーションキット ユーザーインストール	**¥642,000**
QuantStudio® 6 & 7 Flex 21 CFR Part 11 ソフトウェア、10ライセンス	4486400 ソフトウェア ユーザーインストール	**¥642,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems®
7500 Fast / 7500 リアルタイム PCR システム

Qualification Service対応機種

CSV Service対応機種

- ■ 遺伝子発現解析、SNPジェノタイピングや内在性ポジティブコントロールを利用するプラス/マイナスアッセイが可能
- ■ 複数のプレートのデータを同時に相対定量解析
- ■ 高度な光学系システムにより広範な蛍光色素をサポート 特に波長の長い（赤色）色素に対する感度も向上
- ■ 5色の蛍光検出が可能で広範な用途に適用
- ■ パワフルかつ汎用性の高いソフトウェア
- ■ 温度勾配ランプレートの設定が可能
- ■ 21 CFR Part 11への準拠を支援する追加モジュールをご用意

Applied Biosystems®
7500 Fast リアルタイム PCR システム

96ウェルフォーマットで最速のリアルタイム PCR を実現

- ■ 96ウェルフォーマットのリアルタイム定量PCR結果が30分程度で取得可能
- ■ サーマルサイクリングモードは、Fast モード、スタンダードモードを搭載。Fast モードでは、エキスパートモードを使用することで、更なるラン時間の短縮が可能

Applied Biosystems®
7500 リアルタイム PCR システム

幅広い蛍光に対応する高感度システム

- ■ 96ウェルプレートまたは0.2mlチューブを使用
- ■ サーマルサイクリングモードは、スタンダードモードを搭載

サンプルブロック	96ウェル
本体寸法	W340×D450×H490 mm
本体重量	34kg
本体電源	単相100V、15A、50/60Hz

Applied Biosystems® 7500 Fast / 7500 リアルタイム PCR システム

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 7500 Fast リアルタイム PCR システム	7500-03 （1年保証） 7500-03-BA01 （2年保証） 7500 Fast リアルタイム PCR システム 7500 Fast システム用ソフトウェア Primer Express® ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7 英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明付	¥8,100,000 ¥8,300,000
	7500-05 （1年保証） 7500-05-BA01 （2年保証） 7500 Fast リアルタイムPCR システム 7500 Fast システム用ソフトウェア HRM ソフトウェア Primer Express® ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7 英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明付	¥8,700,000 ¥8,900,000
Applied Biosystems® 7500 リアルタイム PCR システム	7500-01 （1年保証） 7500-01-BA01 （2年保証） 7500 リアルタイム PCR システム 7500 システム用ソフトウェア Primer Express® ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7 英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット 設置・基本取扱説明付	¥7,000,000 ¥7,300,000

価格に消費税は含まれておりません。

リアルタイム PCR システム

Applied Biosystems® 7500 リアルタイム PCR システム用アップグレードキット

製品名	製品番号	価格
7500 Fast システムアップグレードキット	4362143 90日間保証（アップグレード部分のみ）付、インスタレーションキット ※7500 Fast システム用ソフトウェア（製品番号 4377352、無償）も併せてご注文ください。	**¥1,500,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 7500 Fast リアルタイム PCR システム用ソフトウェア

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 7500 Fast リアルタイム PCR システム用ソフトウェア ver2.3*	4379638 ソフトウェア、アップグレード用 ユーザーインストール	**¥37,500**
Applied Biosystems® 7500 Fast リアルタイム PCR システム用ソフトウェア ver1.5 21 CFR Part 11 Module	4377355 ソフトウェア、ユーザーインストール	**¥481,500**
High Resolution Melt（HRM）ソフトウェア、* 1ライセンス	4461357 ソフトウェア、インスタレーションキット、ユーザーインストール	**¥299,600**
High Resolution Melt（HRM）ソフトウェア、* 10ライセンス	4461456 ソフトウェア、インスタレーションキット、ユーザーインストール	**¥642,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 7500 リアルタイム PCR システム用ソフトウェア

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 7500 リアルタイム PCR システム用ソフトウェア ver2.3*	4379637 ソフトウェア、アップグレード用 ユーザーインストール	**¥37,500**
Applied Biosystems® 7500 リアルタイム PCR システム用ソフトウェア ver1.5 21 CFR Part 11 Module	4377354 ソフトウェア、ユーザーインストール	**¥481,500**
HID リアルタイム PCR 解析ソフトウェア ver1.1	4413973 ソフトウェア、ユーザーインストール	**¥650,000**

価格に消費税は含まれておりません。

RapidFinder™ Express ソフトウェア v1.1 (Applied Biosystems® 7500 Fast リアルタイム PCR システム用)

製品名	製品番号	価格
RapidFinder™ Express ソフトウェア v1.1 with RQ ソフトウェア	4440751 Food Pathogen Detection System 専用ソフトウェア ユーザーインストール	**¥597,100**

価格に消費税は含まれておりません。

＊ソフトウェアをご使用になるためには、解析用コンピュータに1GB 以上のメモリおよび7500リアルタイム PCR システム用ソフトウェア v2.0.5が搭載されている必要があります。メモリの増設に関しては、弊社サービスマーケティングまでお問い合わせください。

リアルタイム PCR システム

Applied Biosystems® 7500 Fast / 7500 リアルタイム PCR システム用オプション

製品名	製品番号	価格
リアルタイム PCR システム コンピュータ*	4359286 Dell社製ノート型コンピュータ（Windows® 7英語版） 設置・基本取扱説明、1年間保証付	**¥588,500**
	4359284 Dell社製ミニタワー型コンピュータ （Windows® 7 英語版、モニターは含まれておりません） 設置・基本取扱説明、1年間保証付	**¥588,500**
19インチフラットモニター	A24979 Dell社製モニター ユーザーセットアップ	**¥33,000**
レーザープリンター	JP1127 キヤノン社製プリンター、ユーザーセットアップ	**¥44,800**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 7500 Fast / 7500 リアルタイム PCR システム用マニュアル

製品名	製品番号	価格
7500/7500F リアルタイムPCR システム簡易操作ガイド	JP807	**¥1,100**

価格に消費税は含まれておりません。

＊7500 Fast 及び7500システムのソフトウェアは、弊社ウェブサイト（www.lifetechnologies.com/softwaredljp）よりダウンロードできます。
本コンピュータは、7900HT システムには使用できません。

AccuSEQ® リアルタイムPCR ソフトウェア

医薬品・ワクチン製造施設向け FDA 21 CFR Part 11対応
リアルタイム PCR 用ソフトウェア

- ■ バイオ医薬品・ワクチンの製造プロセスにおける不純物やコンタミネーションの分析テスト用に開発
- ■ 医薬品・ワクチン製造施設向けリアルタイムアッセイSEQ製品群に対応
  - － MycoSEQ™ キットを用いたマイコプラズマ属細菌のプラスマイナス解析
  - － resDNASEQ® キットを用いたホストセル由来残存DNAの定量解析
- ■ FDA 21 CFR Part 11 に準拠し、監査証跡（Audit Trail）、電子署名（Electronic Signature）機能を搭載
- ■ ソフトウェア IQ・OQサービス対応

AccuSEQ® リアルタイムPCRソフトウェア ver2.0（Applied Biosystems® 7500 Fast リアルタイム PCR システム用）

製品名	製品番号	価格
AccuSEQ® リアルタイムPCRソフトウェア with *Mycoplasma* ソフトウェア解析モジュール	4443420 ソフトウェア（Windows® 7対応）、21 CFR Part 11準拠	**¥1,558,500**

価格に消費税は含まれておりません。

StepOnePlus™ / StepOne™ リアルタイム PCR システム

Qualification Service対応機種

- 直観的なソフトウェアにより、マニュアルがなくても操作可能
- ネットワーク機能で、机に居ながらリアルタイムPCRをリモートモニタリング
- USB メモリースティックでデータ回収
- ブロック交換なしでFast モードとスタンダードモードが可能
- 小さな床面積で、どんな部屋にもフィット

StepOnePlus™ リアルタイム PCR システム

ご好評の StepOne™ システムの96ウェルバージョン

- 96ウェルフォーマット
- TaqMan® TAMRA™ プローブも使用できる4枚フィルター
- 6つの独立した温度コントロール可能な "VeriFlex™" ブロックを搭載

StepOne™ リアルタイム PCR システム

シンプルなリアルタイム PCR

- 48ウェルフォーマット
- 3枚フィルター
- StepOnePlus™ システムへのアップグレードが可能

サンプルブロック	StepOnePlus：96ウェル StepOne　　：48ウェル
本体寸法	W246×D485×H518 mm
本体重量	約24 kg
本体電源	単相100V、15A、50/60Hz

StepOnePlus™ / StepOne™ リアルタイム PCR システム

製品名	製品番号	価格
StepOnePlus™ リアルタイム PCR システム	StepOnePlus-01　（1年保証） StepOnePlus-01-BA01　（2年保証） StepOnePlus™ リアルタイム PCR システム StepOnePlus™ ソフトウェア Primer Express® ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7 英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット ユーザーインストール	**¥5,500,000** **¥5,670,000**
StepOne™ リアルタイム PCR システム	StepOne-01　（1年保証） StepOne-01-BA01　（2年保証） StepOne™ リアルタイム PCR システム StepOne™ ソフトウェア Primer Express® ソフトウェア ノート型コンピュータ（Windows® 7 英語版） ユーザーマニュアル、インスタレーションキット ユーザーインストール	**¥3,150,000** **¥3,240,000**

価格に消費税は含まれておりません。

StepOnePlus™ / StepOne™ リアルタイム PCR システムサービスインストール

製品名	製品番号	価格
StepOne™ リアルタイム PCR システム サービスインストール	STP-S1	**¥150,000**
StepOnePlus™ / StepOne™ リアルタイムPCR HRM ソフトウェアサービスインストール&キャリブレーション	STP-S2 技術者派遣費が含まれます。 HRMソフトウェアの取扱説明は機器説明時に弊社テクニカルサポートにて実施します。 HRMキャリブレーション試薬は別途必要となります。	**¥220,000**

価格に消費税は含まれておりません。

リアルタイム PCR システム

StepOne™ to StepOnePlus™ リアルタイム PCR システムアップグレード

製品名	製品番号	価格
StepOne™ to StepOnePlus™ システムアップグレード	4379216 StepOne™ からStepOnePlus™システムへのアップグレード 90日間保証（アップグレード部分のみ）付 インスタレーションキット	**¥2,800,000**

価格に消費税は含まれておりません。

StepOnePlus™ / StepOne™ リアルタイム PCR システム用ソフトウェア

製品名	製品番号	価格
StepOne™ ソフトウェア ver2.3	4379099 ソフトウェア、ユーザーインストール ※StepOne™ソフトウェアをご使用になるためには、解析用コンピュータに1GB以上のメモリが搭載されている必要があります。メモリの増設に関しては、弊社サービスマーケティングまでお問い合わせください。	**¥80,300**
High Resolution Melt（HRM）ソフトウェア、1ライセンス*	4461357 ソフトウェア、インスタレーションキット ユーザーインストール	**¥299,600**
High Resolution Melt（HRM）ソフトウェア、10ライセンス*	4461456 ソフトウェア、インスタレーションキット ユーザーインストール	**¥642,000**

価格に消費税は含まれておりません。

StepOnePlus™ / StepOne™ リアルタイム PCR システム用オプション

製品名	製品番号	価格
StepOne™ システムコンピュータ**	4384718 Dell 社製ノート型コンピュータ （Windows® 7 英語版） ユーザーセットアップ、1年間保証付	**¥374,500**
	4384717 Dell 社製ミニタワー型コンピュータ （Windows® 7 英語版、モニターは含まれておりません） ユーザーセットアップ、1年間保証付	**¥374,500**
19インチフラットモニター	A24979 Dell社製モニター ユーザーセットアップ	**¥33,000**

価格に消費税は含まれておりません。

StepOne Plus™ /StepOne™ リアルタイム PCR システム用マニュアル

製品名	製品番号	価格
StepOne™ /StepOne Plus™ リアルタイムPCR システム 簡易操作ガイド	JP886	**¥1,100**

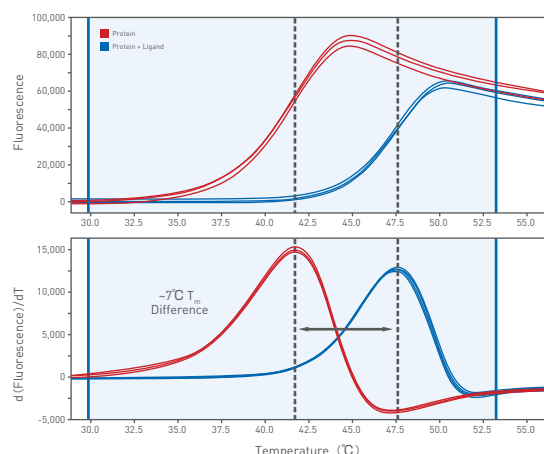
価格に消費税は含まれておりません。

* ソフトウェアをご使用になるためには、解析用コンピュータ1GB 以上のメモリおよび StepOne™ ソフトウェア ver2.2が搭載されている必要があります。メモリの増設 に関しては、弊社サービスマーケティングまでお問い合わせください。
** StepOne™ 及び StepOnePlus™のソフトウェアは、弊社ウェブサイト（www.lifetechnologies.com/softwaredljp）よりダウンロードできます。
** 技術者の派遣費とキャリブレーション試薬は含まれていません。

Protein Thermal Shift™ ソフトウェア

タンパク質熱安定性のハイスループット解析

- リアルタイムPCRシステムを利用してタンパク質の熱安定性を解析
- リガンド－タンパク質結合、最適なバッファ条件、安定性の変化をスクリーニング
- 迅速、簡単な手順で、わずか30分～2時間で解析可能

対応機種：
StepOnePlus™ / StepOne™ システム（ソフトウェア ver2.2 以上）
7500 / 7500 Fast システム（ソフトウェア ver2.0.4 以上）
ViiA™ 7 システム（ソフトウェア ver1.0 以上）

Protein Thermal Shift™ ソフトウェア

製品名	製品番号	価格
Protein Thermal Shift™ ソフトウェア ver1.1 10ライセンス	4466037 ソフトウェア、ユーザーインストール ※専用試薬が必要です。	¥513,600
Protein Thermal Shift™ ソフトウェア ver1.1 追加ライセンス	4466038 ソフトウェア、ユーザーインストール ※別途ソフトウェア（製品番号 4466037）と専用試薬が必要です。	¥256,800

価格に消費税は含まれておりません。

Primer Express® ソフトウェア (Windows® 用)

Primer Express® ソフトウェア（Windows® 用）

製品名	製品番号	価格
Primer Express® ソフトウェア ver3.0.1	4363991 PCRプライマー設計ソフトウェア Windows® XP / Windows® 7 / 2000 英語版 アプリケーションソフトウェア（1ユーザー用） ユーザーマニュアル、ユーザーインストール	¥642,000
	4363993 4363991の5ユーザー用、ユーザーインストール	¥1,070,000

価格に消費税は含まれておりません。

PCR システム

ProFlex™ PCRシステム

Applied Biosystems® Veriti® サーマルサイクラー®

SimpliAmp™ サーマルサイクラー®

2720 サーマルサイクラー®

Applied Biosystems® サーマルサイクラー®

サーマルサイクラー®の比較

	メンバーの多い 研究室を支える多機能 ハイエンドモデル	PCR 条件の最適化を スマートにこなす スタンダードモデル	最新機能を シンプルにまとめた スマートモデル	最もシンプルな機能かつ コンパクトにまとめた パーソナルモデル
	ProFlex™ PCR システム	Veriti® サーマルサイクラー®	SimpliAmp™ サーマルサイクラー®	2720 サーマルサイクラー®
ブロックタイプ	3 x 32-well 0.2 mL			
		60-well 0.5 mL		
	96-well 0.2 mL 2 x 96-well 0.2 mL	96-well 0.2 mL 96-well 0.1 mL	96-Well 0.2mL	96-well 0.2 mL
	2 x 384-well 0.2 mL 2 x Flat ブロック	384-well 0.02 mL		
VeriFlex™ ブロック	**あり** 3x32-Well 設定温度幅：最大 5° C （隣接ゾーン間で 5° C） 横方向　独立 2 段階 96-Well 設定温度幅：最大 25° C （隣接ゾーン間で 5° C） 横方向　独立 6 段階	**あり** 96-Well 設定温度幅：最大 25° C （隣接ゾーン間で 5° C） 横方向　独立 6 段階	**あり** 96-Well 設定温度幅：最大 20° C （隣接ゾーン間で 10° C） 横方向　独立 3 段階	**なし**
ディスプレイ	**タッチスクリーン** 8.4 インチ カラー TFT 液晶ディスプレイ	**タッチスクリーン** 6.5 インチ フル VGA 32K カラー	**タッチスクリーン** 8 インチ カラー TFT 液晶ディスプレイ	**キーパッド**
本体寸法（mm）	W330 × D565 × H272	W237 × D485 × H245	W240 × D460 × H210	W210 × D360 × H220
ネットワーク 接続機能	**WiFi 接続** スマートフォンアプリ 「PCR Essentials」 リモートモニタリング対応	**LAN 接続**	**LAN/WiFi 接続** スマートフォンアプリ 「PCR Essentials」 リモートモニタリング対応	**なし**
サンプル処理数	最大 192 サンプル	最大 384 サンプル	最大 96 サンプル	最大 96 サンプル
温度移行速度の シミュレーション モード	**あり** Gene Amp® PCR システム 9700, 9600, Bio-Rad MyCycler™, MJ PTC 200, Eppendorf Mastercycler®	**あり** Gene Amp® PCR システム 9700, 9600	**あり** 2720 サーマルサイクラー®, Bio-Rad MyCycler™, T100, MJ PTC 200, Takara Dice, Eppendorf Mastercycler®	**なし**
ブロック温度の 最大移行速度 *	6.0° C/ 秒	5.0° C/ 秒	4.0° C/ 秒	2.3° C/ 秒
温度設定範囲	0–100° C	0–100° C	0–100° C	4–99° C

* 反応液 1μL 時

ProFlex™ PCRシステム

Qualification Service対応機種

メンバーの多い研究室に最適な多機能ハイエンドモデル

■ 待ち時間を解消
－独立した3つのブロックを搭載。3人のユーザーがそれぞれの好きな時間に使用可能

■ 速やかに最適なPCR温度条件を決定
－VeriFlex™ブロックは、96ウェルブロック内部を6ゾーン、32ウェルブロックを2ゾーンの異なる温度に設定可能。グラジエント方式に比べて最適な温度条件を効率良く決定

■ まかせて安心
－スマートフォン用アプリ「PCR Essentials」で離れた場所からでも装置の使用状況をモニタリング

■ 機種変更もラクラク
－他社機種のシミュレーションモードで条件の移行をサポート

サンプルブロック	3×32ウェル (0.2mL) 96ウェル (0.2mL) 2×96ウェルl (0.2mL)
温度設定範囲	4.0～100˚C
本体寸法	W330×D565×H272 mm
本体重量	18.75 kg
本体電源	100-240V、950VA、50/60Hz

ProFlex™ PCRシステム

製品名	製品番号	価格
ProFlex™ PCRシステム, 3x32-Well	4484073 （2年保証） PROFLEX3x32-S3 （3年保証） PROFLEX3x32-S5 （5年保証） ProFlex™ PCRシステム, 3x32-Well、アクセサリボックス（パワーコード含）、スターターキット、ユーザーマニュアル、WiFi カード	**¥1,450,000** **¥1,500,000** **¥1,610,000**
ProFlex™ PCRシステム, 96-Well	4484075 （2年保証） PROFLEX96-S3 （3年保証） PROFLEX96-S5 （5年保証） ProFlex™ PCRシステム, 96-Well、アクセサリボックス（パワーコード含）、スターターキット、ユーザーマニュアル、WiFi カード	**¥1,340,000** **¥1,400,000** **¥1,500,000**
ProFlex™ PCRシステム, 2x96-Well	4484076 （2年保証） PROFLEX2x96-S3 （3年保証） PROFLEX2x96-S5 （5年保証） ProFlex™ PCRシステム, 2x96-Well、アクセサリボックス（パワーコード含）、スターターキット、ユーザーマニュアル、WiFi カード	**¥1,560,000** **¥1,640,000** **¥1,800,000**
ProFlex™ PCRシステム, 2x384-Well	4484077 （2年保証） PROFLEX2x384-S3 （3年保証） PROFLEX2x384-S5 （5年保証） ProFlex™ PCRシステム, 2x384-Well、アクセサリボックス（パワーコード含）、スターターキット、ユーザーマニュアル、WiFiカード	**¥1,770,000** **¥1,850,000** **¥2,010,000**
ProFlex™ PCRシステム, 2xFlat	4484078 （2年保証） PROFLEX2xF-S3 （3年保証） PROFLEX2xF-S5 （5年保証） ProFlex™ PCRシステム, 2xFlat、アクセサリボックス（パワーコード含）、スターターキット、ユーザーマニュアル、WiFiカード	**¥1,770,000** **¥1,850,000** **¥2,010,000**

価格に消費税は含まれておりません。

PCR システム

ProFlex™ PCRシステム用サンプルブロック

製品名	製品番号	価格
ProFlex™ 3x32-Wellブロック	4483638	**¥810,000**
ProFlex™ 96-Wellブロック	4483637	**¥700,000**
ProFlex™ 2x96-Wellブロック	4484071	**¥910,000**
ProFlex™ 2x384-Wellブロック	4484072	**¥910,000**
ProFlex™ 2xFlatブロック	4484074	**¥910,000**

価格に消費税は含まれておりません。

ProFlex™ PCRシステム用マニュアル

製品名	製品番号	価格
ProFlex™ PCRシステム 日本語ユーザーマニュアル	JP1168	**¥1,700**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® Veriti® サーマルサイクラー®

Qualification Service対応機種

PCR 条件の最適化をスマートにこなす スタンダードモデル

■ 速やかに最適なPCR温度条件を設定
- VeriFlex™ブロック*は、96ウェルブロック内部を6ゾーンの異なる温度に設定可能。グラジエント方式に比べて最適な温度条件を効率良く決定

■ 簡単なプログラム設定
- カラータッチスクリーン、USBによるプロトコールの持ち運び可能

■ 機種変更もスムーズ
- 9700システムのコンバージョンツール搭載**

＊ Veriti® 200、Veriti® Fast 100のみ
＊＊ Veriti® 200のみ

サンプルブロック	Veriti® 96-Well :96ウェル(0.2mL) Veriti® 96-Well Fast:96ウェル(0.1mL) Veriti® 60-Well :60ウェル(0.5mL) Veriti® 384-Well :384ウェル(0.02mL)
温度設定範囲	4.0～100°C
本体寸法	W237×D485×H245 mm
本体重量	約11 kg
本体電源	100V、8A、50/60Hz

Applied Biosystems® Veriti® サーマルサイクラー®

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® Veriti® 96-Well サーマルサイクラー®, 0.2mL	Veriti 200 Veriti 200-S2 （2年保証） Veriti 200-S5 （5年保証） Veriti 200-TV01 （2年保証／サンプルブロック温度検証サービス付） Veriti® 96-Well サーマルサイクラー®, 0.2mL スターターキット ユーザーマニュアル	¥1,050,000 ¥1,130,000 ¥1,330,000 ¥1,270,000*
Applied Biosystems® Veriti® 96-Well Fast サーマルサイクラー®, 0.1mL	Veriti Fast 100 Veriti Fast 100-S2 （2年保証） Veriti Fast 100-S5 （5年保証） Veriti Fast 100-TV01 （2年保証／サンプルブロック温度検証サービス付） Veriti® 96-Well Fast サーマルサイクラー®, 0.1mL スターターキット ユーザーマニュアル	¥1,050,000 ¥1,130,000 ¥1,330,000 ¥1,270,000*
Applied Biosystems® Veriti® 60-Well サーマルサイクラー®, 0.5 mL	Veriti 60 Veriti 60-S2 （2年保証） Veriti 60-S5 （5年保証） Veriti 60-TV01 （2年保証／サンプルブロック温度検証サービス付） Veriti® 60-Well サーマルサイクラー®, 0.5 mL スターターキット ユーザーマニュアル	¥1,050,000 ¥1,130,000 ¥1,330,000 ¥1,270,000*
Applied Biosystems® Veriti® 384-Well サーマルサイクラー®, 0.02 mL	Veriti 384 Veriti 384-S2 （2年保証） Veriti 384-S5 （5年保証） Veriti 384-TV01 （2年保証／サンプルブロック温度検証サービス付） Veriti® 384-Well サーマルサイクラー®, 0.02 mL スターターキット ユーザーマニュアル	¥1,590,000 ¥1,660,000 ¥1,870,000 ¥1,800,000*

* 価格に技術者派遣費が含まれます。

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® Veriti® サーマルサイクラー®用ソフトウェア

製品名	製品番号	価格
VeritiLink™ Remote Management ソフトウェア	4393565 ネットワーキングソフトウェアCD-ROM	**¥410,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® Veriti® 96-Well サーマルサイクラー®用マニュアル

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® Veriti® 96-Well サーマルサイクラー® 日本語ユーザーマニュアル	JP777	**¥1,700**

価格に消費税は含まれておりません。

SimpliAmp™ サーマルサイクラー®

最新機能をシンプルにまとめたスマートモデル

- 操作しやすい8インチのタッチパネル
- 速やかに最適なPCR温度条件を決定
  －VeriFlex™ ブロックは、96ウェルブロック内部を3ゾーンの異なる温度に設定可能。グラジエント方式に比べて最適な温度条件を効率よく設定
- まかせて安心
  －スマートフォン用アプリ「PCR Essentioals」で離れた場所からでも装置の使用状況をモニタリング

サンプルブロック	SimpliAmp™：96ウェル（0.2mL）
温度設定範囲	0～100˚C
本体寸法	W240×D460×H210 mm
本体重量	約8 kg
本体電源	100-240V、600W、50/60Hz

SimpliAmp™ サーマルサイクラー®

製品名	製品番号	価格
SimpliAmp™ サーマルサイクラー®	SimpliAmp （1年保証） SimpliAmp-S2 （2年保証） SimpliAmp-S5 （5年保証） SimpliAmp™ サーマルサイクラー®（0.2mL、96ウェルサンプルブロックタイプ）、スターターキット、ユーザーマニュアル	**¥680,000** **¥720,000** **¥850,000**

価格に消費税は含まれておりません。

SimpliAmp™ サーマルサイクラー®用マニュアル

製品名	製品番号	価格
SimpliAmp™ サーマルサイクラー® 日本語ユーザーマニュアル	A26570JP	**¥1,700**

価格に消費税は含まれておりません。

2720 サーマルサイクラー®

最もシンプルな機能かつ
コンパクトにまとめたパーソナルモデル

■ 信頼性

－Applied Biosystems® が誇るサンプル温度コントロールによる、正確な加熱・冷却

■ 省スペース

－B4サイズの設置面積

サンプルブロック	96ウェル（0.2mL）
温度設定範囲	4.0〜99.9℃
本体寸法	W210×D360×H220 mm
本体重量	約6.1 kg
本体電源	100V、4.2A、50/60Hz

2720 サーマルサイクラー®

製品名	製品番号	価格
Applied Biosystems® 2720 サーマルサイクラー®	2720 2720 サーマルサイクラー®（0.2mL、96ウェルサンプルブロックタイプ） スターターキット ユーザーマニュアル	**¥500,000**

価格に消費税は含まれておりません。

2720サーマルサイクラー®用マニュアル

製品名	製品番号	価格
2720 サーマルサイクラー® 日本語ユーザーマニュアル	JP579	**¥1,700**

価格に消費税は含まれておりません。

フローサイトメーター

Attune® NxT Acoustic Focusing Cytometer

Attune® NxT Acoustic Focusing Cytometer

使い方をシンプルに、
誰にでも、自由に使いこなせるフローサイトメーター

- ■ お客様と共に開発した、優れた解析ソフトウェアで、すべてのお客様に、快適で、便利な細胞解析を実現
- ■ 弊社独自のアコースティックフォーカシング技術により高精度・高感度解析が可能
- ■ 1～4レーザの構成を選択可能で、最高で14色を検出
- ■ 今までにない優れたデザインとコンパクト設計で小さな実験台のスペースに設置可能

本体寸法	W580×D430×H400 mm
本体重量	29kg
本体電源	100–240VAC、50/60 Hz、<150 W

Attune® NxT Acoustic Focusing Cytometer

製品名	製品番号	価格
Attune® NxT Acoustic Focusing Cytometer Blue Laser	A24864	**¥6,000,000**
Attune® NxT Acoustic Focusing Cytometer Blue/Red Lasers	A24863	**¥9,950,000**
Attune® NxT Acoustic Focusing Cytometer Blue/Violet Lasers	A24862	**¥9,950,000**
Attune® NxT Acoustic Focusing Cytometer Blue/Yellow Lasers	A24861	**¥9,950,000**
Attune® NxT Acoustic Focusing Cytometer Blue/Red/Violet Lasers	A24860	**¥14,950,000**
Attune® NxT Acoustic Focusing Cytometer Blue/Violet/Yellow Lasers	A24859	**¥14,950,000**
Attune® NxT Acoustic Focusing Cytometer Blue/Red/Violet/Yellow Lasers	A24858	**¥19,950,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Attune® Acoustic Focusing Cytometer Auto Sampler

製品名	製品番号	価格
NEW Attune® Acoustic Focusing Cytometer Auto Sampler, without computer*	4473928	**¥1,500,000**

* 本体と同時購入ではない場合、別途 AutoSampler アップグレードパッケージ費用¥550,000 が追加で必要になります。

価格に消費税は含まれておりません。

マイクロダイセクションシステム

Applied Biosystems® Arcturus$^{XT™}$
レーザーキャプチャーマイクロダイセクションシステム

Applied Biosystems® Arcturus$^{XT™}$ レーザーキャプチャーマイクロダイセクションシステム

ピンポイントに細胞をダイセクション
生体分子を損なわずにサンプルをキャプチャー

■ UVレーザーにより素早く、染色体サイズから組織まで正確に目的領域をカット
■ IR レーザーにより単一細胞や少数細胞を傷付けずに確実に採取
■ 豊富な参考文献に裏打ちされた信頼性の高いテクノロジー

本体寸法	W560 × D760 × H710 mm
本体重量	50kg
本体電源	100V、15A、50/60Hz

Applied Biosystems® Arcturus$^{XT™}$ レーザーキャプチャーマイクロダイセクションシステム

製品名	製品番号	価格
Arcturus$^{XT™}$ IR & UVレーザーベーシックシステム	ARCTURUSXT-B (1年保証) ARCTURUSXT-B-S2 (2年保証) Arcturus$^{XT™}$ レーザーキャプチャーマイクロダイセクションシステム(IRレーザー) 対物レンズ(2x、10x、40x) 位相差モジュール UVレーザーCutting Package ソフトウェア コンピュータ(カラーモニター付) 設置･基本取扱説明付	**¥23,100,000** **¥24,900,000**
Arcturus$^{XT™}$ IR & UVレーザー蛍光システム	ARCTURUSXT-BF (1年保証) ARCTURUSXT-BF-S2 (2年保証) Arcturus$^{XT™}$ レーザーキャプチャーマイクロダイセクションシステム(IRレーザー) 対物レンズ(2x、10x、40x) 位相差モジュール 蛍光(Red、Green、Blue)モジュール UVレーザーCutting Package ソフトウェア コンピュータ(カラーモニター付) 設置･基本取扱説明付	**¥26,500,000** **¥28,400,000**
Arcturus$^{XT™}$ IR & Enhanced UVレーザーベーシックシステム	ARCTURUSXT-EB (1年保証) ARCTURUSXT-EB-S2 (2年保証) Arcturus$^{XT™}$ レーザーキャプチャーマイクロダイセクションシステム(IRレーザー) 対物レンズ(2x、10x、40x) 位相差モジュール Enhanced UVレーザーCutting Package ソフトウェア コンピュータ(カラーモニター付) 設置･基本取扱説明付	**¥24,700,000** **¥26,600,000**
Arcturus$^{XT™}$ IR & Enhanced UVレーザー蛍光システム	ARCTURUSXT-EBF (1年保証) ARCTURUSXT-EBF-S2 (2年保証) Arcturus$^{XT™}$ レーザーキャプチャーマイクロダイセクションシステム(IRレーザー) 対物レンズ(2x、10x、40x) 位相差モジュール 蛍光(Red、Green、Blue)モジュール Enhanced UVレーザーCutting Package ソフトウェア コンピュータ(カラーモニター付) 設置･基本取扱説明付	**¥28,100,000** **¥30,100,000**

価格に消費税は含まれておりません。

顕微鏡

EVOS® Cell Imaging System

EVOS® Cell Imaging System

EVOS® Cell Imaging Systemの比較

	ハイスペック蛍光顕微鏡	柔軟性と高機能を備えた蛍光顕微鏡	シンプル、スマート、スピーディーを実現した蛍光顕微鏡	プレゼンテーションに最適な明視野顕微鏡	シンプルに使いやすさを極めた明視野顕微鏡
	EVOS® FL Auto	EVOS® FL	EVOS® FLoid®	EVOS® XL	EVOS® XL Core
搭載可能レンズ	5 スロット	5 スロット	20 倍固定	5 スロット	4 スロット
明視野	○	○	×	○	○
位相差	○	○	△レリーフフェーズ	○	○
蛍光	○	○	○	×	×
LED キューブ	4 つ（交換可能）*1	4 つ（交換可能）*1	3 色固定	×	×
タイムラプス	◎多点	○	×	○	×
細胞カウント	○	○	×	○	×
自動スキャン・フォーカス	○	×	×	×	×
スケールバー	○	○	△撮影前のみ	○	×
画像の拡大	○	○	×	○	×
サイズ (W × D × H) (mm)	343 × 472 × 322	355 × 470 × 578	404 × 353 × 536	355 × 470 × 578	318 × 406 × 553
重量（kg）	20	15.3	11.8	15.3	9.1 ～ 10
LCD ディスプレイ (inch)	22	15	15	15	12.1
カメラ	カラー & モノクロ切り替え モノクローム： 高感度インターライン型 CCD カラー：高感度 CMOS；1/2 2,048 x 1,536, 3.1 メガピクセル、カラー	カラー / モノクロ 選択可能 モノクローム： Sony ICX445 モノクローム CCD、1/3 1280 × 960、1.3 メガピクセル カラー： Sony ICX285AQ カラー CCD、2/3 1360 × 1024、1.4 メガピクセル	モノクロ Sony 1.3MP 1/3 ICX445 EXview HAD CCD	カラー 1/2 インチ 2048 x 1536、メガピクセルカラー	カラー 1/2 インチ 2048 x 1536、3.1 メガピクセル、カラー

*1 明視野なしの場合

EVOS® Cell Imaging System シリーズ

接眼レンズがなく、モニターで観察できるPCと
カメラが一体となった、オールインワン顕微鏡

■ 場所を取らないコンパクト設計
　－ 接培養フードにも入るコンパクトさ。暗室設置がなくても観察可能（蛍光観察の場合）
■ 使いやすいインターフェース
　－ 操作が簡単なので誰にでもすぐに使用可能
■ 起動から観察までがスピーディーなLED光源
　－ 起動が早いので短時間で使用可能

EVOS® FL Auto Cell Imaging System

タッチスクリーンで充実した機能を簡単に誰でも使える、
最先端な蛍光イメージングシステム

■ タッチスクリーンで、まるでスマートフォンのように操作可能
■ ステージ可動範囲広い115mm × 78mm
■ 大きな組織の貼り合わせが簡単、そしてキレイ
■ モノクロとデジタルカメラ両方搭載
■ オートフォーカス機能、Z-Stack 、多点タイムラプス、
　マルチウェルプレートスキャン

本体寸法	W343 × D472 × H322 mm
本体重量	20kg
LCD ディスプレイ	22 inch
本体電源	100–240V、4.15 A、50/60Hz

EVOS® FL Auto Cell Imaging System

製品名	製品番号 *	価格 *
EVOS® FL Auto Cell Imaging System	お問い合わせ (例) 対物レンズ:4×Ph、10×Fl、20×Fl、40×Fl ライトキューブ:GFP、RFP、DAPI 自動メカニカルXYステージ カメラ:カラー& モノクロ切り替え	**¥6,800,000** (参考例価格)

* 製品番号、価格は仕様によって異なります。アクセサリーパーツは多数ありますので、カスタマイズ可能です。

価格に消費税は含まれておりません。

EVOS® FL Cell Imaging System

充実した機能を搭載した蛍光イメージングシステム

■ 豊富な種類の対物レンズ、蛍光チャネルよりカスタマイズ可能
■ タイムラプス機能も搭載
■ 遺伝子導入効率や 細胞のカウントなども算出も可能
■ カラーまたはモノクロカメラを選択可能

本体寸法	W355 × D470 × H578 mm
本体重量	15.3kg
LCD ディスプレイ	15 inch
本体電源	100–240V、4.15 A、50/60Hz

EVOS® FL Cell Imaging System

製品名	製品番号 *	価格 *
EVOS® FL Cell Imaging System	お問い合わせ (例) 対物レンズ:4×Ph、10×Fl、20×Fl、40×Fl ライトキューブ:GFP、RFP、DAPI メカニカルXYステージ カメラ:カラーまたはモノクロから選択	**¥3,200,000** (参考例価格)

* 製品番号、価格は仕様によって異なります。アクセサリーパーツは多数ありますので、カスタマイズ可能です。

価格に消費税は含まれておりません。

EVOS® FLoid® Cell Imaging Station

もっとも簡便な蛍光イメージングシステム

■ 試薬プロトコールと試薬情報を搭載
■ 20倍対物レンズ固定、DAPI (青)、FITC (緑)、Texas Red® (赤) 蛍光チャネル固定
■ モノクロCCDカメラ搭載

本体寸法	W404 × D353 × H536 mm
本体重量	11.8kg
LCD ディスプレイ	15 inch
本体電源	100–240V、4.15 A、50/60Hz

EVOS® FLoid® Cell Imaging Station

製品名	製品番号	価格
EVOS® FLoid® Cell Imaging Station	4471136 対物レンズ:20倍固 ライトキューブ:FITC、Texas Red、DAPI カメラ:モノクロ	**¥1,980,000**

価格に消費税は含まれておりません。

EVOS® XL Cell Imaging System

アウトプット可能な明視野デジタルシステム

■ DVIポートからアウトプット可能。プロジェクターにも接続可能
■ 豊富な種類の対物レンズより選択可能。5本まで搭載可能
■ 明視野・位相差観察可能。 カラーカメラ搭載
■ スケールバー、画像拡大可能（画像取得時）
■ タイムラプス機能搭載

本体寸法	W355 × D470 × H578 mm
本体重量	15.3kg
LCD ディスプレイ	15 inch
本体電源	100–240V、4.15 A、50/60Hz

EVOS® XL Cell Imaging System

製品名	製品番号 *	価格 *
EVOS® XL Cell Imaging System	お問い合わせ (例) 対物レンズ:4×Ph、10×Ph、20×Ph、40×Ph メカニカルXYステージ カメラ:カラー	**¥1,403,000** (参考例価格)

* 製品番号、価格は仕様によって異なります。アクセサリーパーツは多数ありますので、カスタマイズ可能です。

価格に消費税は含まれておりません。

EVOS® XL Core Cell Imaging System

使いやすさを極めた明視野デジタルシステム

■ 本質的な機能に限定し、シンプルな機能にこだわったシステム
■ 明視野・位相差観察が可能
■ 豊富な種類の対物レンズより選択可能。4本まで搭載可能
■ カラーカメラ搭載

本体寸法	W318 × D406 × H553 mm
本体重量	9.1〜10kg
LCD ディスプレイ	12.1 inch
本体電源	100–240V、2.0 A、47/63Hz

EVOS® XL Core Cell Imaging System

製品名	製品番号 *	価格 *
EVOS® XL Core Cell Imaging System	お問い合わせ (例) 対物レンズ:4×Ph、10×Ph、20×Ph、40×Ph メカニカルXYステージ カメラ:カラー	**¥985,000** (参考例価格)

* 製品番号、価格は仕様によって異なります。アクセサリーパーツは多数ありますので、カスタマイズ可能です。

価格に消費税は含まれておりません。

EVOS® Onstage Incubator（EVOS® FL Auto専用）

スマートで使いやすく簡単なインキュベーター

■ 生細胞・タイムラプスイメージング用に温度、湿度、ガスを正確にコントロール
■ 環境設定と画像取得パラメーターが全て、EVOS® FL Autoインターフェースに含まれているため、顕微鏡モニターでコントロール可能
■ 設置面積が小さく、コンパクトでスマート
■ いろいろな形状のサンプルに対応した、サンプルホルダーが豊富
■ 顕微鏡とIncubatorとのセッティングも簡単

* 別途 EVOS® FL Auto Cell Imaging System が必要です。

本体寸法	W200 × D160 × H370 mm（コントロールユニット）
本体重量	10kg（コントロールユニット）
本体電源	100–240V、1.8 A、50/60Hz

EVOS® Onstage Incubator

製品名	製品番号	価格
EVOS® Onstage Incubator（EVOS® FL Auto専用）	AMC1000	**¥1,690,000**

価格に消費税は含まれておりません。

ベンチトップ機器

E-Gel® Imager システム

Countess® II 自動セルカウンター

Neon® Transfection System

Qubit® 3.0 Fluorometer

iBlot® 2 ドライブロッティングシステム

生死細胞数測定システム

Countess® Ⅱ FL、Countess® Ⅱ 自動セルカウンター

簡単、迅速、正確な小型卓上セルカウンター

- オートフォーカスとタッチスクリーンで簡単操作
- 取得した画像を見て確認し、必要に応じてフォーカスの微調整も可能
- GFP、DAPI、RFP などの蛍光測定も追加で搭載可能（FL のみ）
- 少量10μlのサンプルを使い、約10秒で測定
- 研究室の小スペースに設置可能
- 使い捨てのチャンバースライドにより、バイオハザード等の危険が最小限
- 再利用可能な専用ガラススライドを使えば、大量に計測してもコスト面が気になりません（FL のみ）

本体寸法	W228.6 × D139.7 × H228.6 mm
本体重量	3.6kg
本体電源	100-240V、0.58A max、50/60Hz

Countess® Ⅱ Automated Cell Counter

製品名	製品番号	価格
NEW Countess® Ⅱ FL Automated Cell Counter*	AMQAF1000 Countess® Ⅱ FL Automated Cell Counter チャンバースライド 50枚	¥550,000
NEW Countess® Ⅱ Automated Cell Counter	AMQAX1000 Countess® Ⅱ Automated Cell Counter チャンバースライド 50枚	¥450,000

* 蛍光測定機能をご使用いただくには、別売のライトキューブが必要です。

価格に消費税は含まれておりません。

遺伝子導入システム

Neon® Transfection System

Qualification Service対応機種

リポフェクション試薬では導入が困難な細胞に最適なツール

- ピペットチップ型電極により、高効率・低毒性なエレクトロポレーションが実現
- 10^4 ～ $5×10^6$ 個の細胞に、DNA 、RNA、タンパク質が導入可能
- 細胞の種類によって試薬を使い分ける必要なし

本体寸法	W230 × D300 × H220 mm
本体重量	6kg
本体電源	100-240V、2.1Amps、150W

Neon® Transfection System

製品名	製品番号	価格
Neon® Transfection System	MPK5000 （1年保証） Neon® Transfection System 本体	¥1,000,000
Neon® Transfection System Starter Pack	MPK5000S （1年保証） Neon® Transfection System 本体 Transfection System Kit、100μL（製品番号 MPK10096）1キット Transfection System Kit、10μL（製品番号 MPK1096）1キット	¥1,164,000

価格に消費税は含まれておりません。

核酸電気泳動撮影・解析システム
E-Gel® Imager

わずかなスペースにも置けるゲル撮影装置

■ Blue Light 光源はSYBR Safe染色ゲル撮影に対応
■ SYBR Safe染色はエチジウムブロマイド染色よりも安全で高効率なクローニングを実現
■ エチジウムブロマイド染色対応用にUV Light Baseも用意
■ E-Gel Imagerは、コンパクトな一台で撮影・解析の両方が可能*
■ アクセサリーの追加で、ゲルの切り出し、タンパク質ゲルの撮影・解析も可能

	カメラフード	UV Light/Blue Light Base
本体寸法	W210 × D305 × H356 mm	W210 × D305 × H119 mm
本体電源	100-240V、0.6A、50/60Hz	100-240V、0.6A、50/60Hz

E-Gel® Imagerシステム

製品名	製品番号	価格
E-Gel® Imager with Blue Light Base（フルシステム、ソフトウェア付属）	4466612	**¥795,500**
E-Gel® Imager with UV Light Base（フルシステム、ソフトウェア付属）	4466611	**¥795,500**
E-Gel® Imager with E-Gel® Adaptor（フルシステム、ソフトウェア付属）**	4466613	**¥681,800**

価格に消費税は含まれておりません。

＊操作には別途パソコンが必要です。（Windows® XP Pro<SP3>、Windows® 7に対応可能）
＊＊光源がないため、E-Gel® Go! Base または E-Gel® iBase™ / E-Gel® Safe Imager™が別途必要になります。

ウェスタンの抗体反応を自動化

ハンドリング削減とデータ品質向上を同時に実現

iBind™ Western System

製品番号　SLF1000

価　　格　**¥176,400**

DNA-RNAの電気泳動を今すぐに始められるプレキャストゲルシステム

切り出し不要でゲルから分離中の核酸を簡単に回収可能

E-Gel® iBase™ & E-Gel® Safe Imager™ コンボ

製品番号　G6465

価　　格　**¥130,200**

タッチスクリーンで簡便なフルオロメーター 少量でも正確にDNA、RNA、Proteinを測定

NEW

DNA、RNA、Protein測定装置

Qubit® 3.0 Fluorometer

製品番号　Q33216

価　　格　**¥195,000**

わずか"7分"でタンパク質転写完了！

ウェスタンブロッティング装置

iBlot® 2 ドライブロッティングシステム

製品番号　IB21001

価　　格　**¥221,000**

Qualification Service

カスタマーバリデーションを支援するサービスです。

Qualification Serviceは、IQ・OQ/IPVプロトコールに沿って機器の据付環境や運転時適格性を検証するサービスです。IQ･OQは、機器据付時の適格性の検証および運転時適格性の検証に使用するプロトコールです。OQ/IPVは、既設の機器に対する運転時適格性の検証に使用するプロトコールです。このサービスは、保守点検後や定期の再バリデーション用支援ツールとして最適です。
このQualification Serviceは、ライフテクノロジーズのサービストレーニングを受講し、認証を受けたサービスエンジニアが実施いたします。

Qualification Serviceには次のものがあります。
IQ・OQ　：納品検収時や初めて機器のValidationを実施するとき
OQ/IPV　：初回のValidationが完了し、その後、再度実施するとき

Qualification Serviceの製品構成
1. 検証用プロトコールバインダー
2. 検証用試薬
3. エンジニア代行作業費
4. 技術者派遣費

Qualification Service

Qualification Service

マイクロチップ次世代シーケンサ
Ion Proton™ システム用

	製品名	製品番号	価格
	IQ･OQ, Service Ion PROTON™	4478166	**¥1,280,000**
	OQ/IPV, Service Ion PROTON™	4478167	**¥960,000**
NEW	IQ･OQ/IPV, Service PROTON+OneTouch2	A26139	**¥1,720,000**
NEW	IQ･OQ/IPV, Service PROTON+IonChef	A26329	**¥1,720,000**
NEW	OQ/IPV, Service PROTON+OneTouch2	A26140	**¥1,400,000**
NEW	OQ/IPV, Service PROTON+IonChef	A26142	**¥1,400,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Ion PGM™ システム用

	製品名	製品番号	価格
	IQ･OQ, Service Ion PGM™	4467444	**¥960,000**
	OQ/IPV, Service Ion PGM™	4467445	**¥830,000**
NEW	IQ･OQ/IPV, Service PGM+OneTouch2	A26136	**¥1,400,000**
NEW	IQ･OQ/IPV, Service PGM+IonChef	A26313	**¥1,400,000**
NEW	OQ/IPV, Service PGM+OneTouch2	A26137	**¥1,270,000**
NEW	OQ/IPV, Service PGM+IonChef	A26141	**¥1,270,000**

価格に消費税は含まれておりません。

DNA シーケンサ
Applied Biosystems® 3500 / 3500xL ジェネティックアナライザ用

製品名	製品番号	価格
IQ･OQ/IPV, Service 3500 Sequencing	4428272	**¥1,280,000**
OQ/IPV, Service 3500 Sequencing	4428273	**¥960,000**
IQ･OQ/IPV, Service 3500 Fragment Analysis	4428274	**¥1,280,000**
OQ/IPV, Service 3500 Fragment Analysis	4428258	**¥960,000**
IQ･OQ/IPV, Service 3500 Seq / Frag Analysis	4428259	**¥1,380,000**
OQ/IPV, Service 3500 Seq / Frag Analysis	4428260	**¥1,060,000**
IQ･OQ/IPV, Service 3500xL Sequencing	4428261	**¥1,280,000**
OQ/IPV, Service 3500xL Sequencing	4428262	**¥960,000**
IQ･OQ/IPV, Service 3500xL Fragment Analysis	4428263	**¥1,280,000**
OQ/IPV, Service 3500xL Fragment Analysis	4428265	**¥960,000**
IQ･OQ/IPV, Service 3500xL Seq / Frag Analysis	4428277	**¥1,380,000**
OQ/IPV, Service 3500xL Seq / Frag Analysis	4428264	**¥1,060,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 3730 / 3730*xl* DNAアナライザ用

製品名	製品番号	価格
IQ･OQ, Service 3730 / 3730***xl*** Sequencing	4344752	**¥1,280,000**
OQ/IPV, Service 3730 / 3730***xl*** Sequencing	4375066	**¥1,280,000**
IQ･OQ, Service 3730 / 3730***xl*** Fragment Analysis	4344753	**¥1,280,000**
OQ/IPV, Service 3730 / 3730***xl*** Fragment Analysis	4375065	**¥1,280,000**

＊ キャピラリアレイが別途必要になります。

価格に消費税は含まれておりません。

Qualification Service

Applied Biosystems® 3130 / 3130*xl* ジェネティックアナライザ用

製品名	製品番号	価格
IQ·OQ, Service 3130 Sequencing	4364055	**¥1,280,000**
OQ/IPV, Service 3130 Sequencing	4366557	**¥960,000**
IQ·OQ, Service 3130 Fragment Analysis	4364106	**¥1,280,000**
OQ/IPV, Service 3130 Fragment Analysis	4366573	**¥960,000**
IQ·OQ, Service 3130 HID	4364035	**¥1,280,000**
OQ/IPV, Service 3130 HID	4366575	**¥960,000**
IQ·OQ, Service 3130 Seq / Frag Analysis	4364054	**¥1,380,000**
OQ/IPV, Service 3130 Seq / Frag Analysis	4366574	**¥1,060,000**
IQ·OQ, Service 3130***xl*** Sequencing	4364107	**¥1,280,000**
OQ/IPV, Service 3130***xl*** Sequencing	4366576	**¥960,000**
IQ·OQ, Service 3130***xl*** Fragment Analysis	4364057	**¥1,280,000**
OQ/IPV, Service 3130***xl*** Fragment Analysis	4366578	**¥960,000**
IQ·OQ, Service 3130***xl*** HID	4364108	**¥1,280,000**
OQ/IPV, Service 3130***xl*** HID	4366579	**¥960,000**
IQ·OQ, Service 3130***xl*** Seq / Frag Analysis	4364056	**¥1,380,000**
OQ/IPV, Service 3130***xl*** Seq / Frag Analysis	4366577	**¥1,060,000**

価格に消費税は含まれておりません。

ABI PRISM® 310 ジェネティックアナライザ用

製品名	製品番号	価格
IQ·OQ, Service 310 Sequencing	4364255	**¥960,000**
OQ/IPV, Service 310 Sequencing	4365324	**¥790,000**
IQ·OQ, Service 310 Fragment Analysis	4364240	**¥960,000**
OQ/IPV, Service 310 Fragment Analysis	4365326	**¥790,000**
IQ·OQ, Service 310 HID	4364241	**¥960,000**
OQ/IPV, Service 310 HID	4365323	**¥790,000**
IQ·OQ, Service 310 Seq / Frag Analysis	4364256	**¥1,060,000**
OQ/IPV, Service 310 Seq / Frag Analysis	4365325	**¥890,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Qualification Service

リアルタイムPCRシステム

QuantStudio® 12K Flex リアルタイム PCR システム用

製品名	製品番号	価格
IQ･OQ, Service QuantStudio 96-well	4471076	**¥960,000**
OQ/IPV, Service QuantStudio 96-well	4472010	**¥830,000**
Add-On, OQ/IPV, Service QuantStudio 96-well	4471984	**¥330,000**
IQ･OQ, Service QuantStudio 96FAST	4471327	**¥960,000**
OQ/IPV, Service QuantStudio 96FAST	4471982	**¥830,000**
Add-On, Service OQ/IPV QuantStudio 96FAST	4472013	**¥330,000**
IQ･OQ, Service QuantStudio 384-well	4471980	**¥960,000**
OQ/IPV, Service QuantStudio 384-well	4472011	**¥830,000**
Add-On, OQ/IPV, Service QuantStudio 384-well	4471985	**¥330,000**
IQ･OQ, Service QuantStudio TAC	4471981	**¥1,120,000**
OQ/IPV, Service QuantStudio TAC	4472012	**¥990,000**
Add-On, OQ/IPV, Service QuantStudio TAC	4471986	**¥490,000**
IQ･OQ, SVC QuantStudio OpenArray RUO	4472009	**¥1,280,000**
OQ/IPV, SVC QuantStudio OpenArray RUO	4471983	**¥1,150,000**
Add-On, OQ/IPV QuantStudio OpenArray RUO	4472014	**¥650,000**

価格に消費税は含まれておりません。

QuantStudio® 6 Flex リアルタイム PCR システム用

製品名	製品番号	価格
IQOQ, QSTUDIO6FLEX, 96-well	4487005	**¥960,000**
OQ/IPV, QSTUDIO6FLEX, 96-well	4487019	**¥830,000**
Add-On, OQ/IPV, QSTUDIO6FLEX, 96-well	4487009	**¥330,000**
IQOQ, QSTUDIO6FLEX, 96FAST	4487010	**¥960,000**
OQ/IPV, QSTUDIO6FLEX, 96FAST	4487021	**¥830,000**
Add-On, OQ/IPV, QSTUDIO6FLEX, 96FAST	4487016	**¥330,000**
IQOQ, QSTUDIO6FLEX, 384-well	4487006	**¥960,000**
QQ/IPV, QSTUDIO6FLEX, 384-well	4487014	**¥830,000**
Add-On, OQ/IPV, QSTUDIO6FLEX, 384-well	4487013	**¥330,000**

価格に消費税は含まれておりません。

QuantStudio® 7 Flex リアルタイム PCR システム用

製品名	製品番号	価格
IQOQ, QSTUDIO7FLEX, 96-well	4487357	**¥960,000**
OQ/IPV, QSTUDIO7FLEX, 96-well	4487012	**¥830,000**
Add-On, OQ/IPV, QSTUDIO7FLEX, 96-well	4487358	**¥330,000**
IQOQ, QSTUDIO7FLEX, 96FAST	4487015	**¥960,000**
OQ/IPV, QSTUDIO7FLEX, 96FAST	4487003	**¥830,000**
Add-On, OQ/IPV, QSTUDIO7FLEX, 96FAST	4487011	**¥330,000**
IQOQ, QSTUDIO7FLEX, 384-well	4487008	**¥960,000**
OQ/IPV, QSTUDIO7FLEX, 384-well	4487017	**¥830,000**
Add-On, OQ/IPV, QSTUDIO7FLEX, 384-well	4487018	**¥330,000**
IQOQ, QSTUDIO7FLEX, TaqMan® Array	4487002	**¥1,120,000**
OQ/IPV, QSTUDIO7FLEX,TaqMan® Array	4487020	**¥990,000**
Add-On, OQ/IPV, QSTUDIO7FLEX, TaqMan® Array	4487004	**¥490,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Qualification Service

7900HT リアルタイム PCR システム用

製品名	製品番号	価格
IQ·OQ, Service 7900HT Standard 96-well	4363054	**¥960,000**
OQ/IPV, Service 7900HT 96-well	4346879	**¥830,000**
Add-On, IQ·OQ / IPV 7900HT Standard 96-well Module	4363049	**¥330,000**
IQ·OQ, Service 7900HT Fast 96-Well	4363050	**¥960,000**
OQ/IPV, Service 7900HT Fast 96-Well	4363053	**¥830,000**
Add-On, IQ·OQ / IPV 7900HT Fast 96-well Module	4363046	**¥330,000**
IQ·OQ, Service 7900HT 384-well	4363052	**¥960,000**
OQ/IPV, Service 7900HT 384-well	4346880	**¥830,000**
Add-On, IQ·OQ / IPV 7900HT 384-well Module	4363048	**¥330,000**
IQ·OQ, Service 7900HT TaqMan Array	4363051	**¥1,120,000**
OQ/IPV, Service 7900HT TaqMan Array	4346878	**¥990,000**
Add-On, IQ·OQ / IPV 7900HT TaqMan Array Module	4363047	**¥490,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 7500 Fast / 7500 リアルタイム PCR システム用

製品名	製品番号	価格
IQ·OQ, Service 7500	4357196	**¥960,000**
OQ/IPV, Service 7500	4365570	**¥490,000**
IQ·OQ, Service 7500 Fast	4365572	**¥960,000**
OQ/IPV, Service 7500 Fast	4365571	**¥490,000**
IQ·OQ, Service SDS Software V1.4 / 1.5 21CFR Part11 7500 / Fast	4427966 7500 Fast / 7500 リアルタイム PCR システム用ソフトウェア v1.4 21CFR Part11 Module (製品番号4377354、4377355) が持つセキュリティ・監査証跡機能等、21CFR Part11規制に準拠するためのサービスです。	**¥630,000**
IQ·OQ, Service AccuSEQ Real-Time PCR Software	4448646 7500 Fast リアルタイム PCR システム用AccuSEQ™ リアルタイムPCRソフトウェアがもつ設定変更可能なセキュリティ機能 (アクセス管理・パスワードポリシーへの対応・不正アクセス防止)・監査証跡機能等、21CFR Part11規制に準拠するための機能を検証し記録します。	**¥630,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® 7300 リアルタイム PCR システム用

製品名	製品番号	価格
IQ·OQ, Service 7300	4357197	**¥960,000**
OQ/IPV, Service 7300	4365569	**¥490,000**

価格に消費税は含まれておりません。

StepOnePlus™ リアルタイム PCR システム用

製品名	製品番号	価格
IQ·OQ, Service StepOnePlus	4415138	**¥490,000**
OQ/IPV, Service StepOnePlus	4415318	**¥490,000**

価格に消費税は含まれておりません。

StepOne™ リアルタイム PCR システム用

製品名	製品番号	価格
IQ·OQ, Service StepOne	4413678	**¥490,000**
OQ/IPV, Service StepOne	4415178	**¥490,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Qualification Service

Applied Biosystems® ViiA™ 7 リアルタイム PCR システム用

製品名	製品番号	価格
IQ･OQ, Service ViiA 7 96-well RUO	4462130	**¥960,000**
OQ/IPV, Service ViiA 7 96-well RUO	4462132	**¥830,000**
Add-On, IQ･OQ/IPV ViiA 7 96-well RUO	4462136	**¥330,000**
IQ･OQ, Service ViiA 7 Fast 96-well RUO	4462138	**¥960,000**
OQ/IPV, Service ViiA 7 Fast 96-well RUO	4462140	**¥830,000**
Add-On, IQ･OQ/IPV ViiA 7 Fast 96-well RUO	4462141	**¥330,000**
IQ･OQ, Service ViiA 7 384-well RUO	4457830	**¥960,000**
OQ/IPV, Service ViiA 7 384-well RUO	4457832	**¥830,000**
Add-On, IQ･OQ/IPV ViiA 7 384-well RUO	4460886	**¥330,000**
IQ･OQ, Service ViiA 7 Card RUO	4460884	**¥1,120,000**
OQ/IPV, Service ViiA 7 Card RUO	4460885	**¥990,000**
Add-On, IQ･OQ/IPV ViiA 7 Card RUO	4460577	**¥490,000**

価格に消費税は含まれておりません。

PCRシステム

ProFlex™ PCRシステム用

製品名	製品番号	価格
IQ･OQ, Service ProFlex, 96-well	4488119	**¥330,000**
OQ/IPV, Service ProFlex, 96-well	4488387	**¥330,000**
Add-On, OQ/IPV, ProFlex, 96-well	4488385	**¥150,000**
IQ･OQ, ProFlex, 3x32-well	4488388	**¥330,000**
OQ/IPV, ProFlex, 3x32-well	4488391	**¥330,000**
Add-On, OQI/PV, 3x32-well	4488393	**¥150,000**
IQ･OQ, ProFlex,2x96-well	4488897	**¥400,000**
OQ/IPV, ProFlex,2x96-well	4488898	**¥400,000**
Add-On OQI/PV, ProFlex, 2x96-well	4488899	**¥220,000**
IQ･OQ, ProFlex, 384-well	4488389	**¥330,000**
OQ/IPV, ProFlex, 384-well	4488408	**¥330,000**
Add-On, OQ/IPV, ProFlex, 384-well	4488390	**¥150,000**

作業費用は含まれております。価格には、消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® Veriti® サーマルサイクラー®用

製品名	製品番号	価格
IQ･OQ, Service Veriti	4415251	**¥330,000**
OQ/IPV, Service Veriti	4415252	**¥330,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® GeneAmp® PCRシステム 9700 / 9800用

製品名	製品番号	価格
IQ･OQ, Service 9700 / 9800	4415261	**¥330,000**
OQ/IPV, Service 9700 / 9800	4415262	**¥330,000**

価格に消費税は含まれておりません。

自動核酸精製システム

AutoMate *Express*™ システム用

製品名	製品番号	価格
IQ･OQ, SVC, AutoMate *Express*™ System	4470470	**¥470,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Qualification Service

自動核酸精製システム
MagMAX™ Express-96 Deep Well Magnetic Particle Processor 用

製品名	製品番号	価格
IQ·OQ, Service MagMAX	4445669	**¥480,000**

価格に消費税は含まれておりません。

フローサイトメーター
Attune® Acoustic Focusing Cytometer システム用

製品名	製品番号	価格
IQ·OQ, Service Attune	4465445	**¥960,000**
OQ/IPV, Service Attune	4465413	**¥830,000**

価格に消費税は含まれておりません。

MicroSEQ® 微生物同定システム
MicroSEQ® 微生物同定システム用

製品名	製品番号	価格
IQ·OQ, Service MicroSEQ ライトバージョン - 1LIC	4470243 DNAシーケンサと連動せず、ソフトウェア単体でのIQ·OQです。ソフトウェエアのセキュリティ·監査証跡機能等、21CFR Part11規制に準拠するためソフトウェアインストール時に実施するサービスです。	**¥600,000**
IQ·OQ, Service MicroSEQ ライトバージョン - 3LIC	4470244	**¥1,210,000**
IQ·OQ, Service MicroSEQ 3500 3.0	4468672 機器の適格性評価に加え、ソフトウェアのセキュリティ·監査証跡機能等、21CFR Part11規制に準拠するため機器設置時に実施するサービスです。また、標準菌株の同定検証まで行います。	**¥2,800,000**
IQ·OQ, Service MicroSEQ 3500	4457843 機器の適格性評価に加え、ソフトウェアのセキュリティ·監査証跡機能等、21CFR Part11規制に準拠するため機器設置時に実施するサービスです。また、標準菌株の同定検証まで行います。	**¥2,800,000**
OQ/IPV, Service MicroSEQ 3500	4458681 機器部分の適格性再評価用です。	**¥980,000**
IQ·OQ, Service MicroSEQ 3500xL 3.0	4468673 機器の適格性評価に加え、ソフトウェアのセキュリティ·監査証跡機能等、21CFR Part11規制に準拠するため機器設置時に実施するサービスです。また、標準菌株の同定検証まで行います。	**¥2,800,000**
IQ·OQ, Service MicroSEQ 3500xL	4457844 機器の適格性評価に加え、ソフトウェアのセキュリティ·監査証跡機能等、21CFR Part11規制に準拠するため機器設置時に実施するサービスです。また、標準菌株の同定検証まで行います。	**¥2,800,000**
OQ/IPV, Service MicroSEQ 3500xL	4458682 機器部分の適格性再評価用です。	**¥980,000**
IQ·OQ, Service MicroSEQ 3130 3.0	4468675 機器の適格性評価に加え、ソフトウェアのセキュリティ·監査証跡機能等、21CFR Part11規制に準拠するため機器設置時に実施するサービスです。また、標準菌株の同定検証まで行います。	**¥2,800,000**
IQ·OQ, Service MicroSEQ 3130	4375212 機器の適格性評価に加え、ソフトウェアのセキュリティ·監査証跡機能等、21CFR Part11規制に準拠するため機器設置時に実施するサービスです。また、標準菌株の同定検証まで行います。	**¥2,800,000**
OQ/IPV, Service MicroSEQ 3130	4415180 機器部分の適格性再評価用です。	**¥980,000**
IQ·OQ, Service MicroSEQ 3130***xl*** 3.0	4468674 機器の適格性評価に加え、ソフトウェアのセキュリティ·監査証跡機能等、21CFR Part11規制に準拠するため機器設置時に実施するサービスです。また、標準菌株の同定検証まで行います。	**¥2,800,000**
IQ·OQ, Service MicroSEQ 3130***xl***	4375226 機器の適格性評価に加え、ソフトウェアのセキュリティ·監査証跡機能等、21CFR Part11規制に準拠するため機器設置時に実施するサービスです。また、標準菌株の同定検証まで行います。	**¥2,800,000**
OQ/IPV, Service MicroSEQ 3130***xl***	4413701 機器部分の適格性再評価用です。	**¥980,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Qualification Service

ベンチトップ機器

Neon® Transfection システム用

製品名	製品番号	価格
IQ･OQ, Service Neon	4479675	**¥280,000**
OQ/IPV, Service Neon	4479676	**¥280,000**

作業費用及び作業に必要な消耗品は含まれております。価格には、消費税は含まれておりません。

Countess® 自動セルカウンター システム用

製品名	製品番号	価格
IQ･OQ, Service Countess	4479677	**¥220,000**
OQ/IPV, Service Countess	4479671	**¥220,000**

作業費用及び作業に必要な消耗品は含まれております。価格には、消費税は含まれておりません。

CSV (Computerized System Validation) Service

GMPに対応したCSVサービスです。

グローバルスタンダードで、日本独自のさまざまな規制にも対応可能なバリデーションコンサルティングサービスです。GMP省令及びGQP省令の業務を遂行するシステムについては、「医薬品・医薬部外品製造販売業者等におけるコンピュータ化システム適正ガイドラインへの遵守が必須です。ライフテクノロジーズのリアルタイムPCR システムおよびキャピラリーシーケンサシステムは、構成可能な商用オフザシェルフ(CCOTS)のGAMP® 5のカテゴリ4のアプリケーションです。構成はセキュリティおよびデータ分析設定に制限されています。

CSV Serviceには以下のものが含まれます。

- ■ 21 CFR PART 11 の適合評価
- ■ 日本語補足資料付き
- ■ 全てのドキュメントは、カスタマズ(日本語補足資料付き)
  - ・Validation Plan(バリデーション計画)
  - ・Validation Risk Assessment(バリデーションリスク評価)
  - ・User Requirements Specification(ユーザー要求仕様書)
  - ・System Configuration Spacification(システム構成仕様書)
  - ・Test Plan(テスト計画)
  - ・Supplemental CSV(テスト計画に基づき、機器のIQOQにて補われていないIQOQPQ)
  - ・Validation 21 CFR Part11(21 CFR PART 11の適合評価)
  - ・Traceability Matrix(履歴管理マトリックス)
  - ・Validation Summary Report(バリデーション概要報告書)
- ■ 作業費用および必要な試薬消耗品

CSVサービスの一般的なプロセス

評価	システム設計	バリデーション計画	テスト	実行後の活動	プロジェクトの完了
・バリデーションリスク評価のレビュー、更新および承認 ・21 CFR PART 11の適合評価の開始 ・バリデーション計画のレビューおよび更新 ・ベンダー評価の実行	・ユーザー要求仕様書のレビューおよび更新 ・システム構成仕様のレビューおよび更新	・バリデーション計画のレビューおよび更新 ・テスト計画のレビューおよび更新 ・IQ/OQ/PQ テストケースのレビューおよび更新 ・トレーサビリティマトリックスのレビューおよび更新	・システム構成仕様の完成 ・IQ/OQ/PQテストケースの実行 ・21 CFR Part 11 評価/トレーサビリティマトリックスの完成 ・バリデーションサマリー報告書のレビューおよび更新	・例外解決の実行 ・最終ドキュメントレビューの実行 ・バリデーション実行のサインオフ	・プロジェクトのサインオフの完了 ・導入の完了 ・バリデーション状態の維持 ・(変更管理の実行) ・(廃棄計画の実行)
オフサイト作業			オンサイト作業		オンサイト作業

CSV Service

DNAシーケンサ

Applied Biosystems® 3500/3500xL ジェネティックアナライザ用

製品名	製品番号	価格
CSV Service, 3500/3500xL（日本語補足資料付）	CON00036	**¥3,800,000**

価格に消費税は含まれておりません。

リアルタイムPCR

Applied Biosystems® 7500Fast/7500 リアルタイム PCR システム用

製品名	製品番号	価格
CSV Service, 7500/FAST（日本語補足資料付）	CON00046	**¥2,500,000**

価格に消費税は含まれておりません。

Applied Biosystems® ViiA™ 7リアルタイム PCR システム用

製品名	製品番号	価格
CSV, Service, ViiA 7（日本語補足資料付）	CON00045	**¥3,000,000**

作業費用及び作業に必要な消耗品は含まれております。別途機器の IQOQ サービスが必要になります。価格には、消費税は含まれておりません。

MicroSEQ® 微生物同定システム

MicroSEQ® 微生物同定 システム用

製品名	製品番号	価格
CSV Service, MicroSEQsystem（日本語補足資料付）	CON00047	**¥4,300,000**
CSV Service, MicroSEQ Lite Software（日本語補足資料付）	—	**¥2,800,000**

作業費用及び作業に必要な消耗品は含まれております。別途機器の IQOQ サービスが必要になります。価格には、消費税は含まれておりません。

ライフテクノロジーズ製品のご購入、またはご検討をいただきありがとうございます。ライフテクノロジーズはお客様との大切なお取引にあたり、お客様のご購入手続きをできるだけスムーズなものにしたいと考えております。ライフテクノロジーズの見積りまたは注文プロセスに関してご不明の点がありましたら、カスタマーサービス（03-6832-6980）までお問い合わせください。

1.契約条件 本販売条件は、ライフテクノロジーズのグループ会社（以下「LT」といいます。）がお客様にLTの製品およびサービスを販売するための契約条件（以下「本条件」といいます。）を定めるものです。LTの製品およびサービスのなかには、本条件には定められていない知的財産権のライセンス、ソフトウェアライセンス、またはその他の契約条件（以下「補足条件」といいます。）の適用を受けるものがあります。補足条件は、LTがお客様に提出する見積書または製品もしくはサービスに付属する資料に記載されます。また、補足条件の書面はカスタマーサービスから入手することも可能です。本条件は、LTの見積書（がある場合には）および補足条件（がある場合には）とともに、製品およびサービスの売買についてのLTとお客様との間の契約（以下「本契約」といいます。）の内容を構成するものとします。本契約は、確認書の送付、または製品の発送もしくはその他お客様が注文された製品を納入するための行為に着手することのいずれかにより、LTが注文を承諾した時点で成立します。本契約は、お客様と、LTの見積書、注文確認書、発送通知書または請求書に記載されているLTのグループ会社との間で締結されるものとなります。本契約を構成する文書に記載の条件に矛盾がある場合、その契約条件は、見積書、補足条件、本条件の順に優先して適用されるものとします。

2.納入、所有権および注文
2.1 LTは、在庫および適用されるリードタイムの状況に応じ、お客様からの注文書に記載される納入日を遵守すべく努力いたします。LTは、注文製品を数回に分けて納入することがあります。その場合は、LTは各納入について別々に請求書を送付することがあります。
2.2 お客様は、LTの同意のない限り、一度行った注文を撤回することはできません。納入日を延期することが有用な場合は、カスタマーサービスに連絡し、LTのお客様への納入スケジュールが変更可能かどうかをご確認ください。
2.3 別途の合意がない限り、注文製品は、注文書においてお客様が指定された日本国内の場所に納品され、製品サービスは当該場所で履行されるものとします。 注文製品の被保険利益及び危険負担は、LTが当該納入場所に納入した時点でお客様に移転します。当該納入場所までの運送料及び保険料は、LTが負担します。
2.4 納入及び危険負担の移転にかかわらず、注文製品の所有権はすべてLTがその代金の全額を受領するまでお客様に移転せず、LTが留保します。お客様は、注文製品の代金全額の支払いが済むまでは、当該注文製品を善良な管理者の注意義務をもってLTの所有物として取り扱い、あらゆる通常の危険に対し、お客様自身の費用をもって保険を付するものとし、また、LTの事前の合意なく、その設置場所を変更されないものとします。なお、注文製品の代金全額が支払われ、当該注文製品の所有権がお客様に移転するにあたっては、ソフトウェアの所有権は含まれず、LTが保持します。

3.検収
3.1 LTは、お客様がLTの製品を良好な状態で受領されることを望んでいます。納入時に製品に破損または瑕疵があった場合、または納入量に不足があった場合は、お客様は、製品受領日から5日以内にカスタマーサービスに連絡をされることにより、製品の返品または不足分の請求ができます。LTのカスタマーサービスは、お客様からの連絡を受け、お客様に製品の返品および交換に関する手順をお伝えします。お客様が5日以内に連絡をされない場合は、製品は受領されたものとみなされ、それ以降は製品保証の範囲での対応となります。
3.2 お客様の仕様に基づいてLTが製造したカスタム製品は、当該製品が仕様に合致しない場合に限り、返品することができます。その場合、LTは自己の裁量により、当該カスタム製品を交換するか、またはお客様が支払ったカスタム製品の購入代金を返金いたします。

4.価格 製品およびサービスの価格は、見積書に記載されるものとします。LTからお客様に対する見積書が送付されない場合、価格は、LTがお客様からの注文を受領した日現在においてお客様の所在国に適用される価格表記載の価格となります。LTの価格には、いかなる税金（消費税等）、関税、課徴金、その他お客様の注文に適用される政府関係諸費用も含まれないものとします。 これらの支払いがある場合はお客様の責任において支払われるものとします。LTが支払う場合は、これを請求書に加算するものとします。標準的な納入および取扱いに関する費用（もしあれば）の支払いについてもお客様の責任とし、かかる費用がある場合には、請求書に加算されるものとします。LTの製品運送に関するポリシーの詳細についてはカスタマーサービスにお問い合わせください。

5.支払い お客様は、LTの請求書に記載された請求日から30日以内に請求書に記載された通貨による金額を支払わなければならないものとします。各注文は個別の取引であり、お客様はそれぞれの注文の支払いについて相殺をすることはできないものとします。お客様が支払いを遅延した場合、LTは、LTのその他の権利に影響を及ぼすことなく、製品の引渡しを留保または本契約を解除することができ、さらに、お客様の将来の注文を拒絶し、弁済期日の翌日から弁済がなされるまでの期間について月1%（年12%）の割合（または法定の最高利率がこれをより低い場合はその割合）による遅延損害金の支払いを請求することができるものとします。LTが請求した場合、お客様は遅延損害金を支払うことに同意するものとします。LTが未払金の回収のために債権回収会社または弁護士を指名した場合、LTはお客様に対し、関連する一切の合理的な弁護士費用を含め、債権回収に要した一切の合理的な費用を請求することができ、お客様はこれを支払うことに同意するものとします。

6.製品の使用および制限
6.1 LTが補足条件に別途明示的に定める場合を除き、すべての製品は研究用にのみ使用可能であり、人体または動物の診断または治療目的での使用はできないものとします。お客様はLTの製品をLTの指示に従って使用しなければならず、また、製品を転売目的で購入してはならず、その他製品の販売代理店として行為してはならないものとします。LTが補足条件に別途定める場合を除き、LTは、LTの製品について政府機関またはその他の機構による規制審査の申請を行わず、臨床、治療または診断目的での使用のための安全性および有効性の評価、またはその他の特定の使用または応用のための評価を行いません。お客様は、LTの製品の使用に際して適用される法、規則および政府方針の遵守につき独自に責任を負うものとします。お客様は必要なすべての承認、知的財産権、ライセンスおよび許可を取得しなければなりません。製品がお客様の特定の使用目的に適合することを確認することについては、お客様が単独でその責任を負うものとします。お客様がライフテクノロジーズの製品の商用利用権の取得を希望する場合は、LTのアウトライセンス部（outlicensing@lifetech.com）にお問い合わせください。
6.2 お客様は、操作上またはその他の使用上必要なソフトウェア、またはそれが必要となる機器については、当該ソフトウェアを最初に完全に削除またはアンインストールした場合を除き、かかる機器を販売、貸与、リース、ローン、移転または譲渡することはできません。さらに、ライフテクノロジーズのソフトウェア製品のライセンスは譲渡が禁止されています。

7.機器の設置および関連サービス
7.1 LT は、お客様が機器を購入された場合は、その設置、トレーニング、保守、修理その他LTが明示的に同意したサービスを提供することができます。また、LTは年間の、またはその他の機器サービスプランを提供いたします。LTの機器サービスプランの詳細についてはカスタマーサービスにお問い合わせください。
7.2 LTがお客様の施設において機器の設置その他のサービスを行う場合、機器の設置場所またはその他の機器サービスが行われる場所の安全の確保は、お客様の責任において行われるものとします。また追加の手作業を避けるため、機器（木枠を取り外したもの）の設置場所および設置予定のテーブルトップへの移動もお客様の責任において行われるものとします。LTは、別途書面で事前に同意した場合を除き、バイオセーフティレベル3の実験室での機器の設置その他のサービスは行いません。LT は、バイオセーフティレベル4の実験室での機器の設置その他のサービスを行いません。

8.限定保証
8.1. 消耗品の限定保証 別途製品資料に保証書が添付されている場合を除き、LTは、各消耗品が、LTが刊行しているカタログおよび関連の補足条件に記載されている仕様に適合していることを保証します。この保証期間は、消耗品を納入した時点から消耗品の有効期限もしくは使用期限または指定された使用回数に達するまでのいずれかが到来するまでとします。LTが有効期限または使用回数を定めていない場合の保証期間は、消耗品の納入日から12ヶ月間とします。
8.2 機器の限定保証 別途製品資料に保証書が添付されている場合を除き、LTは、機器が設置されてから12ヶ月間、その材質と仕上がりにおいて瑕疵がないことを保証します。またLTは、納入時に、機器が、刊行している仕様書のとおりに動作することを保証します。ただし、当該保証期間は出荷日から15ヶ月間を超えないものとします。LTは、お客様がLTから購入されLTが設置を行った、またはLTが公認設置業者として承認した業者が設置を行ったスペアパーツについては、LTによる納入日から3ヶ月間、または、当該期間を超える場合はそのパーツが据え付けられている機器の当初保証期間の間、当該スペアパーツがその材料および仕上がりにおいて瑕疵がないことを保証します。LTは、お客様がLTから購入されたものではないパーツ、またはLTが設置を行っていないパーツについては保証しません。これらのパーツは「現状のまま」販売されるものとします。
8.3 機器関連サービスの限定保証 別途製品資料に保証書が添付されている場合を除き、LTは、LTのサービスが少なくとも機器サービス業界の慣習的な注意義務基準に基づいて履行されることを保証します。
8.4 免責条項 LTの保証は、以下の事由に起因する不良または不具合には適用されないものとします。(a)ショートまたは誤電圧などの外的要因、(b)通常の損耗、(c)中古品としてお客様に販売された機器、(d)不適切に使用されたまたは承認されていない薬品またはサンプルとの接触、(e)機器の補足条件の保証対象から除外されたパーツ、(f) LTまたはLTが承認した者以外による補修、修正、変更または設置、(g)LTの指示または操作ガイドラインの不遵守、規定の環境仕様または利用上の仕様外の操作、または承認されていないソフトウェア、マテリアルまたはその他の製品を伴う操作など、不適切、不十分または承認されていない方法による削除、使用またはメンテナンス、(h)お客様がLTに提示した仕様に基づく製造、(i)LTが承認していないソフトウェアまたは製品との組み合わせによるソフトウェアまたはインタフェースのインストールまたは機器の使用、および(j)お客様による不履行または事故。

8.5 保証クレームの請求および救済措置 製品がLTの保証条項に適合しない場合、お客様は、瑕疵を発見後、保証期間中に、合理的に可能な限り速やかにカスタマーサービスに書面で通知しなければならないものとします。有効かつ適時に製品クレームが提出された場合、LTは、お客様がカスタマーサービスからの指示に基づき製品をLTに返却された後、LTの裁量により、製品の交換もしくは修理、またはお客様が支払われた代金の返却を行います。LTの機器関連サービス保証の不履行に対するクレームを申請される場合には、LTが当該サービスの提供をしてから90日以内に行われなければなりません。有効かつ適時にサービスクレームが提出された場合、LTは、自己の裁量により、サービスの再履行またはサービスに対する請求代金の返却を行います。

8.6 制限 LTの保証条項は直接の購入者であるお客様に対してのみ適用され、お客様はこれを譲渡することはできません。いかなる場合においても、保証条項違反に対するLTの責任限度額は製品またはサービスの購入価格を超えないものとします。上記の保証は排他的なものであり、LTは、明示黙示を問わず、商品性または特定目的への適合性、権利の非侵害、または製品またはサービスの使用を通じて取得した結果に関するいかなる黙示保証など、制定法またはその他法から生じるか、取引の履行過程、取引過程または商慣習から生じるかを問わず（これらはすべて明示的に否認されます）、これ以外のいかなる表明または保証も行いません。

9.サードパーティ製品 LTは、LTの販売チャンネルを介してお客様が購入された、第三者が製造した製品（以下「サードパーティ製品」といいます。）に関する一切のサポートまたはその保証を行いません。お客様がサードパーティ製品を購入された場合、LTはお客様に対し、その購入は第三者が定める契約条件に準拠することを通知

いたします。お客様は、製品サポート、保証および保証クレームについて、関連する第三者製造業者に直接請求されなければなりません。

10.カスタム製品
10.1お客様がLTに対し、お客様が指定する核酸配列検出のためのオリゴヌクレオチドキット、プライマー/プローブ、または、その他非既製の要素を含む製品等のカスタム製品の製造を依頼される場合において、当該カスタム製品が合成に適さないまたは商業的に実益がないときには、LTは当該カスタム製品のデザインまたは製造を、デザインまたは製造工程中のいかなる段階においても、断ることができるものとします。その場合、LTはできるだけ速やかにお客様にその旨をご連絡します。お断りした製品に関して発生しLTが負担したいかなる費用についても、お客様には支払い義務はございません。
10.2カスタム製品の注文を提出されることにより、お客様は、(a)お客様からLTへ提供された材料の取り扱い、輸送、曝露またはその他の使用に付随する生物的、放射性物質的および化学的災害に関してお客様が認識しているすべての情報をLTに提供していること、および(b)お客様は、LTに製造を要請した配列を、製造させる権利を有していることを表明し、これに同意します。

11.知的財産権
11.1お客様は、LTの製品およびサービスに関わる一切の知的財産権は、ライフテクノロジーズインクおよびその子会社または関係会社に唯一かつ独占的に帰属することを確認します。LTによるお客様への製品の販売は、本契約に基づきお客様がLTから購入された製品の数量について、お客様のみが使用することができる、限定的かつ譲渡不能な権利を付与するのみです。LTによるお客様への製品の販売は、明示、黙示、禁反言その他にかかわらず、LTの知的財産に関わるライセンスを付与するものではなく、または補足条件の範囲を超えていかなる製品を製造するもしくはこれを製造させる、または使用する権利を付与するものではありません。本契約のいかなる条項も、LTの知的財産権を行使する能力を制限するものではありません。
11.2 LTのイオン・トレント製品のみに関連し、お客様は以下の事項に関するいかなる改良についても直ちにLTに報告しなければなりません。(a)LTのイオン・トレント製品の構成、組成、使用、製造、配置または包装、および／または、(b)データの抽出、加工、処理、分析または保存に関するソフトウェアおよび技術、その他製品改良と呼ばれるもの。製品改良には、イオン・トレント製品を使用して生成されたデータまたは発見を含まないものとします（上記(a)および(b)に該当する場合を除きます。）。適用法により禁止される範囲を除き、お客様はLTに対し、あらゆるイオン・トレント製品の改良について、非独占的、全世界的、完全に再許諾可能な、全額支払済み、ロイヤルティなしの、取消不能かつ永久的なライセンスを付与します。
11.3カスタム製品の工程、製法または関連する合成に関して、その他カスタム製品のデザインまたは製造に関して、LTによって、LTのために、またはLTとお客様との共同で、着想、開発、発見、実用化または作成された、いかなる発明（特許性の有無を問わず）、発見、改良、データ、ノウハウその他の成果物は、LTの独占的な知的財産権となるものとし、お客様は、当該共同の知的財産権に関するお客様のあらゆる権利、権原および権益をLTに譲渡し、LTが要請した場合にはLTの費用負担にて、当該知的財産におけるLTの権利を保護し登録する上でLTを支援するものとします。

12.知的財産権に関する補償
12.1. LTによるお客様に対する補償 LTは、第三者がお客様に対して提起した、LTによる製品の製造および販売が当該第三者の特許権、著作権、商標権その他の知的財産権を侵害する旨のクレームに基づく訴訟において最終的に下された侵害に対する損害賠償について、LTが当該知的財産権および実際の侵害についてお客様への製品の納入の時点で現実に知っていた場合、かかる訴訟に対してお客様を防御し、補償するものとします。この補償は、お客様の指示、仕様その他の指図に基づきLTが作成、組み立てまたはラベル付けした製品、お客様による製品の使用または再販売に基づくクレーム、またはお客様または第三者による変造には適用されません。この補償は、第三者に由来する製品には適用されません。この保証は、製品によるまたはこれに関する知的財産権の侵害または請求された侵害についての、お客様に対するLTの唯一の責任であり、お客様の唯一の救済となります。この補償の条件として、お客様は、(i)クレームを認識した後直ちに、書面でLTに通知しなければならず、(ii)クレームに関し、防御に影響する可能性のあるいかなる責任も認めてはならず、またその他の行動をとってはならず、(iii)クレームの防御または解決について、LTが単独で管理することを認めなければならず、かつ、(iv)LTに対し、合理的な情報、協力または支援を提供しなければならないものとします。
12.2お客様によるLTに対する補償 LTによるお客様の指示、仕様、指図、インストール、アセンブリまたはお客様からLTに提供された材料の使用に基づく製品の製造または販売に基づく、または、お客様による製品の変造、使用または再販売に基づく知的財産権の侵害に対し、第三者がLTにクレームを起こした場合、お客様は、その請求の結果としてLTが支払義務を負う可能性のある一切の請求、損失、損害賠償、債務および費用（合理的な弁護士費用その他の訴訟の防御および解決費用を含む。）について、LTを補償します。
12.3回避 LTは、知的財産権の侵害請求を回避したいと考えています。製品が知的財産権の侵害請求の対象となり得ると LT が判断した場合、お客様は LT に対し、LT が、その裁量および費用負担により次のいずれかを行うことを認めます。(a)製品使用を継続するお客様の権利を確保すること、(b)同様の機能を有する別の適切な製品と交換すること、または、(c)お客様に対し、お客様が支払った購入代金を返却することと引き換えに、製品のLTへの返却を求めること。機器の場合は、LTは機器の使用、損傷および旧式化に対して合理的な金額を差し引くものとします。

13.責任の制限
13.1LTは、お客様が本契約に基づき被る可能性のある、またはLTの製品またはサービスにより生じる、またはこれに関連して生じる可能性のある、あらゆる間接損害、特別損害、付随的損害、懲罰的損害、重畳的損害または派生的損害（付保コスト、逸失利益、データの喪失、事業機会の喪失、信用の喪失または収入の減少など）について、LTが当該損害の可能性の通知を受けていた場合であっても、契約上、過失責任上、不法行為法上の厳格責任またはいかなる種類の保証などのいかなる法理論に基づくかを問わず、適用法により最大限認められる範囲で責任を負いません。また、契約または製品もしくはサービスから生じるまたはこれに関連して生じるLTの責任の総額の上限額は、購入された製品またはサービスに対してお客様がLTに支払った金額に限定されます。ただし、これらの条項は法により除外されないLTの過失もしくは不正、不正による虚偽表示またはその他の責任により生じた死亡または人身損害に対するLTの責任を制限するものではありません。
13.2納入日時は見込みに過ぎず、LTは納入の遅延により生じた損失、費用、請求または損害賠償について、契約上、不法行為法上またはその他を根拠とするものにかかわらず、その責を負いません。

14.輸出管理 お客様がLTから受領する製品および情報には、米国、EUおよび販売対象地域の輸出管理に関する法令が適用されます。お客様は、直接間接を問わず、米国、EUまたは販売対象地域の法令により禁止されているいかなる輸出先、事業体または人に対しても、当該製品または情報（LTの製品または情報から派生するまたはこれに基づく製品を含む）を販売、輸出、再輸出、譲渡、流用その他の処分を行うことはできません。

15.完全合意 本契約は、これに基づきLTがお客様に提供する製品およびサービスに関するお客様とLTとの間の完全なる合意を表すものであり、書面・口頭を問わずお客様とLTとの間におけるすべての従前の合意に優先し、これに取って代わります。お客様がLTに提示する条件の追加または変更はいずれも重大な変更であり、LTはこれを拒絶します。LTの製品の販売およびサービスの履行の申入れは、本契約の条件に明示的に限定されます。お客様が購入注文または製品またはサービスの購入に関するその他の文書を提出した場合、見積書に対する回答であるか否かにかかわらず、お客様は以下の事項を除き本契約に同意したものとみなされます。(a)お客様がLTに提出した購入注文またはその他の文書に記載されているまたは言及されているその他の条件、および(b)従前の取引過程、履行過程、商慣習または共存契約。
本契約はお客様およびLTの書面による同意なくして修正変更することはできません。

16.雑則
16.1 LTは、不可抗力により生じた本契約上の義務の不履行についての責は負いかねます。LTは、特定の状況においては、納入可能な製品をお客様に公平に配分するために、独自の合理的な判断ができるものとします。
16.2 LTが本契約に基づく権利を行使しないことは、お客様による本契約違反に対するLTの損害賠償請求権の放棄とはならず、また、それ以降の違反に対する権利放棄とはならないものとします。本契約のいずれかの規定または本契約の一部が管轄権を有する裁判所により無効または執行不能と判断された場合においても、当該の無効性または執行不能性は、本契約の他の条項に何ら影響を与えません。お客様またはLT以外のいかなる者も、本契約に基づく一切の権利を有しません。見出しは便宜のみを目的としており、これらの条項の解釈に使用されないものとします。
16.3お客様は、LTの製品またはサービスに関するLTとお客様との間の協議、交渉その他の意思疎通の結果としてLTから受領した一切の非公知の技術情報、取引に関する情報（価格を含みますがこれに限定されません。）または製造仕様（遺伝子配列、オリゴタイプまたはオリゴ・シーケンスなど）を極秘に保持することに同意します。

17.準拠法 本契約およびこれに基づく履行は、抵触法の規定にかかわらず、日本法に準拠するものとします。国際物品売買契約に関する国際連合条約は本契約に適用されないものとします。

製品番号順索引

製品番号順索引

製品番号順索引

製品名順索引

製品名順索引

研究用にのみ使用できます。診断目的およびその手続き上での使用は出来ません。

The ABI PRISM® 3100/3100-*Avant* Genetic Analyzer and the Applied Biosystems 3130/3130*xl* Genetic Analyzer include patented technology licensed from Hitachi, Ltd. as part of a strategic partnership between Applied Biosystems and Hitachi, Ltd., as well as patented technology of Applied Biosystems.

The Applied Biosystems 3500/3500xL Genetic Analyzer incorporates technology subject to one or more patents licensed from Hitachi, Ltd. as well as patents and patented technology owned by or under control of Applied Biosystems.

このカタログは、2015年4月現在弊社において販売している製品の価格を掲載したものです。価格に消費税は含まれておりません。記載の価格は、メーカー希望小売価格です。今後の情勢により価格が変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

記述内容は改良のため予告なく変更される場合がありますので、その旨ご了承ください。
製品の仕様・外観は改良のため予告なしに変更される場合があります。

製品に関するお問い合わせ、カタログ・資料のご請求は、弊社営業所または取扱店までご連絡ください。